

# SonicWALL SonicWave 641 - Accesspoint - mit 1 Jahre Secure Wireless Network Management and Support

Wi-Fi 6 - Bluetooth - 2.4 GHz - 5 GHz - Cloud-verwaltet  
Deckenmontage - mit SonicWALL 802.3at Gigabit PoE Injector

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Netzwerkgeräte |
| Hersteller          | SonicWALL      |
| Hersteller Art. Nr. | 03-SSC-0352    |
| EAN/UPC             | 0758479303527  |



## Beschreibung

SonicWall SonicWave 641 - Accesspoint - mit 1 Jahre Secure Wireless Network Management and Support - Wi-Fi 6 - Bluetooth - 2.4 GHz, 5 GHz - Cloud-verwaltet Deckenmontage - mit SonicWALL 802.3at Gigabit PoE Injector

## Hauptmerkmale

|                                         |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                     | SonicWall SonicWave 641 - Accesspoint - Wi-Fi 6, Bluetooth - Cloud-verwaltet - mit 1 Jahre Secure Wireless Network Management and Support - mit SonicWALL 802.3at Gigabit PoE Injector |
| Gerätetyp                               | Accesspoint                                                                                                                                                                            |
| Services im Bundle                      | 1 Jahre Secure Wireless Network Management and Support                                                                                                                                 |
| Formfaktor                              | Deckenmontage - innen                                                                                                                                                                  |
| Lokalisierung                           | International                                                                                                                                                                          |
| Data Link Protocol                      | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0 LE, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)                                                                       |
| Frequenzband                            | 2.4 GHz, 5 GHz                                                                                                                                                                         |
| Kapazität                               | Virtuelle Zugangspunkte: bis zu 8<br>Maximale Anzahl von Clients: 256<br>Empfohlene Menge an Klienten: 150                                                                             |
| Zubehör im Lieferumfang                 | Deckenmontagesatz                                                                                                                                                                      |
| Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung | PoE+                                                                                                                                                                                   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)     | 20 cm x 20 cm x 3.7 cm                                                                                                                                                                 |
| Gewicht                                 | 850 g                                                                                                                                                                                  |
| Kombiniert mit                          | SonicWALL 802.3at Gigabit PoE Injector                                                                                                                                                 |

## Ausführliche Details

### Allgemein

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätetyp                   | Accesspoint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Services im Bundle          | 1 Jahre Secure Wireless Network Management and Support                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Robustes Design             | Innen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Breite                      | 20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tiefe                       | 20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Höhe                        | 3.7 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gewicht                     | 850 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokalisierung               | International                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kombiniert mit              | SonicWALL 802.3at Gigabit PoE Injector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                             | <b>Netzwerk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Formfaktor                  | Deckenmontage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anschluss technik           | Kabellos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Datenübertragungsrate       | 4.804 Gbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Leitungskodierformat        | 1024 QAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Data Link Protocol          | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0 LE, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Spread-Spectrum-Methode     | OFDM, DSSS, OFDMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Netzwerk/Transportprotokoll | IPSec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cloud-verwaltet             | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Frequenzband                | 2.4 GHz, 5 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kapazität                   | Virtuelle Zugangspunkte: bis zu 8<br>Maximale Anzahl von Clients: 256<br>Empfohlene Menge an Klienten: 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Statusanzeiger              | Stromversorgung, LAN, 5 GHz, 2.4 GHz, sicher, Bluetooth Low Energy (BLE), WWAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Leistungsmerkmale           | LDAP-Unterstützung, DFS-Unterstützung, Wireless Intrusion Detection System (WIDS), Wireless Guest Services, WAN-Failover, mehrfacher SSID-Support, SMS-Meldung, Reset-Taste, Plenum-Rated, Wireless Intrusion Prevention System (WIPS), Captive Portal, Virtual Access Points (VAP), unterstützt Single Sign-On (f), WAN-Lastauswuchtung, Transmit Power Control (TPC), Beamforming-Technologie, Bandsteuerung, Airtime Fairness, 4x4 Mu-Mimo-Technologie, One-Time Password (OTP), Wireless Mesh-Support, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), dediziertes 3. Scanning-Radio, Zero-Touch Deployment, Target Wake Time (TWT), Rogue AP Detection, FairNet Wireless Bandwidth Allocation, Lightweight Hotspot Messaging, Cloud ACL, Integrated Switch Management, WiFi Planner, Floor Plan View, Topologieansicht |
| Verschlüsselungsalgorithmus | AES, SSL, WPA2, WPA3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Authentifizierungsmethode   | RADIUS, Active Directory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produktzertifizierungen     | IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.3at, IEEE 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.3bz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             | <b>Antenne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Antenne                     | Intern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Antennenzahl                | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                             | <b>Internet der Dinge (IoT)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Internet der Dinge (IoT) kompatibel     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kommunikationstechnologie               | Bluetooth Low Energy (LE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                         | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schnittstellen                          | 1 x 2.5 GBase-T (PoE+) - RJ-45<br>1 x Konsole - Micro-USB<br>1 x USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                         | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zubehör im Lieferumfang                 | Deckenmontagesatz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kennzeichnung                           | UL, TUV GS, VCCI, BSMI, cUL, EN55024, CB, RSS-102, FCC Part 15 C, FCC, FCC Part 2, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, ICES Class B, AS/NZS 4268, WEEE, FCC Part 15 E, ANATEL, TELEC, VCCI Class B, NCC, China RoHS, RCM, MSIP, EN 300 328, CNS 13438, EN 50385, EN 301 489-1, ACMA, RSS-247, EN 62368-1, IEC 62368-1, EN 301 893, CISPR 32, EN 55032, ISED, EU RoHS, UL 62368-1, RED, EN 301 489-17, Mexico CoC, AS/NZS 2772, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14, LP002, CNS 1336-1 |
|                                         | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung | PoE+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stromversorgungsgerät                   | Strominjektor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Leistungsaufnahme im Betrieb            | 23 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                         | <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Transportbreite                         | 23 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Transporttiefe                          | 22.9 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Transporthöhe                           | 7.4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Transportgewicht                        | 1.2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                         | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Service und Support                     | Begrenzte Garantie - 1 Jahr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                         | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Min Betriebstemperatur                  | 0 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Max. Betriebstemperatur                 | 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb   | 10 - 95% (nicht kondensierend)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.