

CradlePoint S700 Series S700-C4E - Wireless Router

WWAN 1GbE - Wi-Fi 6 - Dual-Band - 3G - 4G - mit 3 Jahre NetCloud IoT Essentials Plan

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CradlePoint
Hersteller Art. Nr.	TB03-0700C4E-GM
EAN/UPC	0810007805887



Beschreibung

Cradlepoint S700 Series S700-C4E - Wireless Router - WWAN 1GbE - Wi-Fi 6 - Dual-Band - 3G, 4G - mit 3 Jahre NetCloud IoT Essentials Plan

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cradlepoint S700 Series S700-C4E - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 6 - 3G, 4G - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusetyp	Desktop
Services im Bundle	3 Jahre NetCloud IoT Essentials Plan
Zellprotokoll	LTE, DC-HSPA+, UMTS, HSPA+, WCDMA
Generation	3G, 4G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B38, LTE B39, LTE B40, LTE B41, LTE B1, LTE B2, LTE B3, LTE B4, LTE B5, LTE B7, LTE B8, LTE B12, LTE B13, LTE B18, LTE B19, LTE B20, LTE B25, LTE B26, LTE B28, HSPA+ B1, HSPA+ B2, HSPA+ B4, HSPA+ B5, HSPA+ B6, HSPA+ B8, HSPA+ B19
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s Stateful Firewall Throughput: 480 Mbit/s IPS-Durchsatz: 480 Mbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 50 Mbps
Kapazität	Gleichzeitige VPN-Tunnel: 15 Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 100000 Typische Client-Anzahl: 20
Leistungsmerkmale	2x2 MIMO-Technologie, SMS, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), Cloud-verwaltet, Aluminiumgehäuse
Produktzertifizierungen	W-Lan ZERTIFIZIERT

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	12.3 cm x 11.8 cm x 3.4 cm
Gewicht	516 g
Lokalisierung	Australien, Kanada, Europäische Union, Hong Kong, Neuseeland, Großbritannien

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Wireless Router
Services im Bundle	3 Jahre NetCloud IoT Essentials Plan
Gehäusotyp	Desktop
Anschlussstechnik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s Stateful Firewall Throughput: 480 Mbit/s IPS-Durchsatz: 480 Mbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 50 Mbps
Kapazität	Gleichzeitige VPN-Tunnel: 15 Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 100000 Typische Client-Anzahl: 20
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise
Leistungsmerkmale	2x2 MIMO-Technologie, SMS, Sicherheitslot (kompatibel mit Kensington Slot), Cloud-verwaltet, Aluminiumgehäuse
Produktzertifizierungen	W-Lan ZERTIFIZIERT, IP30, ISO 7637-2, UL, cUL, CB Scheme, EN 62368-1, SAE J1455, IEC/EN 61373 Category 1 Class B, WEEE, RoHS, REACH, CP65, EN 61373 Category 2, MIL-STD 810H 514.8, MIL-STD 810H 516.8
Integrierte Peripheriegeräte	GNSS-Empfänger
Statusanzeiger	Stromversorgung, Cloud, Modem, Mobilfunk

Leistungsmerkmale

Leitungskodierformat	16 QAM
----------------------	--------

Kommunikationsformen

Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	LTE, DC-HSPA+, UMTS, HSPA+, WCDMA
Generation	3G, 4G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B38, LTE B39, LTE B40, LTE B41, LTE B1, LTE B2, LTE B3, LTE B4, LTE B5, LTE B7, LTE B8, LTE B12, LTE B13, LTE B18, LTE B19, LTE B20, LTE B25, LTE B26, LTE B28, HSPA+ B1, HSPA+ B2, HSPA+ B4, HSPA+ B5, HSPA+ B6, HSPA+ B8, HSPA+ B19
Max. Datenübertragungsrate	150 Mbps

Internet der Dinge (IoT)

Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
-------------------------------------	----

Kommunikationstechnologie	LTE Cat 4
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A Antenne: 2 x SMA - LTE Antenne: 2 x RP-SMA - Wi-Fi Antenne: 1 x SMA - GNSS-Antenne
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Nano-SIM
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Leistungsaufnahme im Betrieb	13 Watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	2 Mobilfunkantennen, 2 x WiFi-Antennen
MTBF	423,399 Stunden
Lokalisierung	Australien, Kanada, Europäische Union, Hong Kong, Neuseeland, Großbritannien
	Maße und Gewicht
Breite	12.3 cm
Tiefe	11.8 cm
Höhe	3.4 cm
Gewicht	516 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-20 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90%

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