

Ericsson Cradlepoint S400 - Wireless Router

WWAN 1GbE - Wi-Fi 5 - Dual-Band - 4G - TAA-konform - mit 5 Jahre NetCloud IoT Essentials Plan - für P/N: 170716-001 - 170717-000 - 170864-000 - 170873-000

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ericsson
Hersteller Art. Nr.	TBT5-0400-C6-EA-M
EAN/UPC	0840292718845



Beschreibung

Der Ericsson Cradlepoint S400 wurde entwickelt, um robuste Konnektivität für verschiedene Anwendungen zu bieten. Ausgestattet mit drei externen, abnehmbaren Antennen unterstützt er gleichzeitige VPN-Tunnel und TCP-Sitzungen und bietet Platz für eine typische Clientanzahl von 32.000. Dieser drahtlose und kabelgebundene Router ist in der Lage, maximale Übertragungsraten von bis zu 150 Mbit/s zu liefern, um einen zuverlässigen Internetzugang für alle angeschlossenen Geräte zu gewährleisten. Der S400 ist IoT-kompatibel und verfügt über einen integrierten GNSS-Empfänger, wodurch er sich ideal für Anwendungen eignet, die standortbezogene Dienste erfordern. Durch die umfassende Einhaltung von Standards wie IC, FCC und RoHS stellt das S400 sicher, dass es die Leistungsanforderungen erfüllt und gleichzeitig eine sichere Verbindung bietet. Mit fortschrittlichen Sicherheitsprotokollen wie WPA2- und WPA3-Verschlüsselung sichert das Gerät den Netzwerkverkehr effektiv ab. Das S400 unterstützt außerdem eine breite Palette von Mobilfunkbändern und gewährleistet so vielseitige Konnektivitätsoptionen für optimale Leistung in verschiedenen Umgebungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ericsson Cradlepoint S400 - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 5 - 4G - Desktop - TAA-konform
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusotyp	Desktop
Services im Bundle	5 Jahre NetCloud IoT Essentials Plan
Zellprotokoll	FDD LTE, TDD LTE
Generation	4G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B12, LTE B13, LTE B14, LTE B2, LTE B25, LTE B26, LTE B29, LTE B30, LTE B4, LTE B41, LTE B48, LTE B5, LTE B66, LTE B7, LTE B71
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
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 150 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 433 Mbit/s Durchsatz der zustandsbehafteten Firewall: 95 Mbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 20 Mbps
Kapazität	Gleichzeitige VPN-Tunnel: 5 Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 32000

	Typische Client-Anzahl: 25 Layer-2-VLANs: bis zu 64
Leistungsmerkmale	2x2 MIMO-Technologie, GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou-Unterstützung, Kunststoffgehäuse, 3GPP Release 11, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), Reset-Taste
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11k, IEEE 802.11v, W-Lan ZERTIFIZIERT
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10 cm x 10.5 cm x 3.1 cm
Gewicht	221 g
Lokalisierung	EMEA, Asiatisch-pazifischer Raum
TAA-kompatibel	Ja
Herstellergarantie	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften)
Entwickelt für	P/N: 170716-001, 170717-000, 170864-000, 170873-000

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router
Services im Bundle	5 Jahre NetCloud IoT Essentials Plan
Gehäusetyp	Desktop
Anschlusstechnik	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
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 150 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 433 Mbit/s Durchsatz der zustandsbehafteten Firewall: 95 Mbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 20 Mbps
Kapazität	Gleichzeitige VPN-Tunnel: 5 Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 32000 Typische Client-Anzahl: 25 Layer-2-VLANs: bis zu 64
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise
Leistungsmerkmale	2x2 MIMO-Technologie, GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou-Unterstützung, Kunststoffgehäuse, 3GPP Release 11, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), Reset-Taste
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11k, IEEE 802.11v, W-Lan ZERTIFIZIERT, NMEA, TAIP, IP30, IEEE 802.3af Class 3, UL/cUL, CB Scheme, EN 62368-1, WEEE, RoHS, REACH, CP65, MIL-STD-810H 514.8, MIL-STD-810H 516.8, ATEX Zone 2, Class 1 Div 2 (C1D2), FCC, IC, RCM, UKCA, ANATEL, IFT, Subtel, MCMC, IMDA, PTCRB, FCC Part 96
Integrierte Peripheriegeräte	GNSS-Empfänger
	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	16 QAM
	Kommunikationsformen

Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	FDD LTE, TDD LTE
Generation	4G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B12, LTE B13, LTE B14, LTE B2, LTE B25, LTE B26, LTE B29, LTE B30, LTE B4, LTE B41, LTE B48, LTE B5, LTE B66, LTE B7, LTE B71
Max. Datenübertragungsrate	150 Mbps
Internet der Dinge (IoT)	
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	LTE Cat 6
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	WAN / LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (PoE) - RJ-45 Antenne: 1 x RP-SMA - Wi-Fi USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A Antenne: 2 x SMA - LTE
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Nano-SIM 1 Erweiterungssteckplatz
Antenne	
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	3
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Leistungsaufnahme im Betrieb	4.1 watt
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Antennen, Netzteil
MTBF	1,828,355 Stunden
TAA-kompatibel	Ja
Lokalisierung	EMEA, Asiatisch-pazifischer Raum
Maße und Gewicht	
Breite	10 cm
Tiefe	10.5 cm
Höhe	3.1 cm
Gewicht	221 g
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-20 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

P/N: 170716-001, 170717-000, 170864-000, 170873-000

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