

Ericsson Cradlepoint W-Series 5G Wideband Adapter W1855-5GC

Router - WWAN 2.5GbE - 5G - 4G - 3G - Stangenmontage - wandmontierbar - mit 5 Jahre NetCloud Branch 5G Adapter Essentials Plan und Advanced Plan

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ericsson
Hersteller Art. Nr.	BEA5-1855-5GC-GE
EAN/UPC	0840292704275



Beschreibung

Der Cradlepoint W-Series 5G Wideband Adapter, Modell W1855-5GC, bietet erweiterte Konnektivität und Leistung für eine Vielzahl von Anwendungen. Dieses Gerät unterstützt sowohl 4G- als auch 5G-Netzwerke und gewährleistet einen schnellen und zuverlässigen Internetzugang. Sein robustes Design ermöglicht den Betrieb in einem breiten Temperaturbereich und widersteht rauen Umgebungsbedingungen. Mit einem Durchsatz von 2 Gbit/s ist es in der Lage, bandbreitenintensive Aufgaben zu bewältigen. Der W1855-5GC ist außerdem für eine einfache Installation und Verwaltung ausgelegt und verfügt über einen mastmontierbaren Formfaktor, externe abnehmbare Antennen und Cloud-Management-Funktionen. Er eignet sich für mobiles Breitband, festen drahtlosen Zugang oder jede Netzwerkanwendung mit hohem Bedarf.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cradlepoint W-Series 5G Wideband Adapter W1855-5GC - Router - WWAN - 5G, 4G, 3G - Stangenmontage, wandmontierbar
Gerätetyp	Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusotyp	Stangenmontage, wandmontierbar
Services im Bundle	5 Jahre NetCloud Branch 5G Adapter Essentials Plan und Advanced Plan
Zellprotokoll	5G NR, WCDMA, HSPA+, LTE
Generation	5G, 4G, 3G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B1, LTE B2, LTE B3, LTE B4, LTE B5, LTE B7, LTE B8, LTE B12, LTE B13, LTE B14, LTE B17, LTE B18, LTE B19, LTE B20, LTE B25, LTE B26, LTE B28, LTE B29, LTE B30, LTE B32, LTE B66, LTE B71, LTE B34, LTE B38, LTE B39, LTE B40, LTE B41, LTE B42, LTE B43, LTE B46, LTE B48, 5G n1, 5G n2, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n12, 5G n13, 5G n14, 5G n18, 5G n20, 5G n25, 5G n28, 5G n29, 5G n30, 5G n38, 5G n40, 5G n41, 5G n48, 5G n66, 5G n71, 5G n76, 5G n77, 5G n78, 5G n79, HSPA+ B1, HSPA+ B2, HSPA+ B3, HSPA+ B4, HSPA+ B5, HSPA+ B8, HSPA+ B19
Data Link Protocol	2.5 Gigabit Ethernet
Leistung	Durchsatz im IP-Passthrough-Modus: 2 Gbps Durchsatz im Standard-NAT-Modus: 2 Gbps Durchsatz im Modus für eingebettete Modems: 2 Gbps
Leistungsmerkmale	Passives GNSS, SMS-Fernsteuerung, 4x4 MIMO-Technologie, 3GPP Release 16, SD-WAN-Unterstützung, Cloud-verwaltet
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	20.4 cm x 16.5 cm x 5.6 cm
Gewicht	1.3 kg
Lokalisierung	Europäische Union
Herstellergarantie	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften)

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Router
Services im Bundle	5 Jahre NetCloud Branch 5G Adapter Essentials Plan und Advanced Plan
Gehäusotyp	Stangenmontage, wandmontierbar
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	2.5 Gigabit Ethernet
Leistung	Durchsatz im IP-Passthrough-Modus: 2 Gbps Durchsatz im Standard-NAT-Modus: 2 Gbps Durchsatz im Modus für eingebettete Modems: 2 Gbps
Leistungsmerkmale	Passives GNSS, SMS-Fernsteuerung, 4x4 MIMO-Technologie, 3GPP Release 16, SD-WAN-Unterstützung, Cloud-verwaltet
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEC 60068-2-11, IP67, IEC 60068-2-32, ITU-T K.21, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, UL, cUL, EN 60950-22, EN 62368-1, CB Scheme, WEEE, RoHS, REACH, CP65, PTCRB
	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	256 QAM
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	5G NR, WCDMA, HSPA+, LTE
Generation	5G, 4G, 3G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B1, LTE B2, LTE B3, LTE B4, LTE B5, LTE B7, LTE B8, LTE B12, LTE B13, LTE B14, LTE B17, LTE B18, LTE B19, LTE B20, LTE B25, LTE B26, LTE B28, LTE B29, LTE B30, LTE B32, LTE B66, LTE B71, LTE B34, LTE B38, LTE B39, LTE B40, LTE B41, LTE B42, LTE B43, LTE B46, LTE B48, 5G n1, 5G n2, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n12, 5G n13, 5G n14, 5G n18, 5G n20, 5G n25, 5G n28, 5G n29, 5G n30, 5G n38, 5G n40, 5G n41, 5G n48, 5G n66, 5G n71, 5G n76, 5G n77, 5G n78, 5G n79, HSPA+ B1, HSPA+ B2, HSPA+ B3, HSPA+ B4, HSPA+ B5, HSPA+ B8, HSPA+ B19
Max. Datenübertragungsrate	3.4 Gbps
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN / LAN: 1 x 2.5GBase-T (PoE+) - RJ-45 WAN / LAN: 1 x 2.5GBase-T - RJ-45 Antenne: 4 x N-Anschluss
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Nano-SIM
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar

Antennenzahl	4
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Strominjektor - 30 watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	4 x Mobilfunkantennen, Stangen-/Wandhalterungs-Kit, RJ45 Staubschutzdeckel-Set
Montagekit	Mitgeliefert
MTBF	376,671 Stunden
Lokalisierung	Europäische Union
	Maße und Gewicht
Breite	20.4 cm
Tiefe	16.5 cm
Höhe	5.6 cm
Gewicht	1.3 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90%

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