

CradlePoint E300-C7D - Wireless Router

- WWAN 10GbE

Wi-Fi 6 - Dual-Band - 3G - 4G - wandmontierbar -
deckenmontierbar - mit 5 Jahre NetCloud Enterprise Branch
Essentials and Advanced Plans

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CradlePoint
Hersteller Art. Nr.	BFA5-0300C7D-GM
EAN/UPC	0810007808017



Beschreibung

Cradlepoint E300-C7D - Wireless Router - WWAN 10GbE - Wi-Fi 6 - Dual-Band - 3G, 4G - wandmontierbar, deckenmontierbar - mit 5 Jahre NetCloud Enterprise Branch Essentials and Advanced Plans

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cradlepoint E300-C7D - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 6 - 3G, 4G - Desktop, wandmontierbar, deckenmontierbar
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusetyp	Desktop, wandmontierbar, deckenmontierbar
Services im Bundle	5 Jahre NetCloud Enterprise Branch Essentials and Advanced Plans
Zellprotokoll	UMTS, WCDMA, HSPA+, LTE, FDD LTE, TDD LTE
Generation	3G, 4G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B28, LTE B8, LTE B40, LTE B41, LTE B38, LTE B32, LTE B42, LTE B43, WCDMA B1, WCDMA B5, WCDMA B8
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, 10 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Stateful Firewall Throughput: 940 Mbit/s IPS-Durchsatz: 940 Mbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 400 Mbit/s Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 1200 Mbit/s
Kapazität	Gleichzeitige VPN-Tunnel: 20 Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 130000
Netzwerk/Transportprotokoll	UDP/IP
Leistungsmerkmale	Firewall, VPN-Support, geeignet für Wandmontage, Kunststoffgehäuse, Reset-Taste, Deckenmontage möglich, Cloud-verwaltet, DFS, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, SD-WAN-Support, 3GPP Release 11

Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	27 cm x 13.5 cm x 4.4 cm
Gewicht	820 g

Ausführliche Details	
Allgemein	
Gerätetyp	Wireless Router
Services im Bundle	5 Jahre NetCloud Enterprise Branch Essentials and Advanced Plans
Gehäusetyp	Desktop, wandmontierbar, deckenmontierbar
Anschlussstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, 10 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Stateful Firewall Throughput: 940 Mbit/s IPS-Durchsatz: 940 Mbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 400 Mbit/s Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 1200 Mbit/s
Kapazität	Gleichzeitige VPN-Tunnel: 20 Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 130000
Netzwerk/Transportprotokoll	UDP/IP
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal
Leistungsmerkmale	Firewall, VPN-Support, geeignet für Wandmontage, Kunststoffgehäuse, Reset-Taste, Deckenmontage möglich, Cloud-verwaltet, DFS, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, SD-WAN-Support, 3GPP Release 11
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax, UL, cUL, CB, RoHS, EN 60950-1, WEEE, REACH, GCF, CP65, EN 62368-1
Integrierte Peripheriegeräte	GPS, GNSS-Empfänger
Statusanzeiger	Stromversorgung, Signalstärke, VPN, 4G, Wi-Fi, Modem
Leistungsmerkmale	
Leitungskodierformat	64 QAM
Kommunikationsformen	
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	UMTS, WCDMA, HSPA+, LTE, FDD LTE, TDD LTE
Generation	3G, 4G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B28, LTE B8, LTE B40, LTE B41, LTE B38, LTE B32, LTE B42, LTE B43, WCDMA B1, WCDMA B5, WCDMA B8

Max. Datenübertragungsrate	300 Mbps
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	WAN / LAN: 5 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN / LAN: 1 x 10Gb Ethernet - SFP/SFP+ USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A Antenne: 3 x SMA Konsole: 1 x RJ-45
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Mini-SIM 1 (gesamt)/ 1 (frei) x Erweiterungssteckplatz
Antenne	
Antenne	Extern abnehmbar und intern
Antennenzahl	4
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	4 Gummifüße, Wand-/Deckenbefestigungs-Set, Bohrschablone, 2 x LTE-Antennen, Dongle zu Antennenausrichtung
Maße und Gewicht	
Breite	27 cm
Tiefe	13.5 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	820 g
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90%

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