

CradlePoint E300-C7D - Wireless Router - WWAN 10GbE

Wi-Fi 6 - Dual-Band - 3G - 4G - wandmontierbar - deckenmontierbar - mit 1 Jahr NetCloud Enterprise Branch Essentials Plan

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CradlePoint
Hersteller Art. Nr.	BF01-0300C7D-GM
EAN/UPC	0810007807973



Beschreibung

Cradlepoint E300-C7D - Wireless Router - WWAN 10GbE - Wi-Fi 6 - Dual-Band - 3G, 4G - wandmontierbar, deckenmontierbar - mit 1 Jahr NetCloud Enterprise Branch Essentials Plan

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	1 Jahr NetCloud Enterprise Branch Essentials Plan
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	Durchsatz der zustandsbehafteten Firewall: 940 Mbit/s IPS-Durchsatz: 940 Mbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 400 Mbit/s Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 574 Mbps 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-Unterstützung, 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
Herstellergarantie	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften)

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router
Services im Bundle	1 Jahr NetCloud Enterprise Branch Essentials Plan
Gehäusetyp	Desktop, wandmontierbar, deckenmontierbar
Anschlusstechnik	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	Durchsatz der zustandsbehafteten Firewall: 940 Mbit/s IPS-Durchsatz: 940 Mbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 400 Mbit/s Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 574 Mbps 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-Unterstützung, 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, Antennenausrichtungs-Dongle
	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.