

CradlePoint E300 Series Enterprise Router E300-C18B

Wireless Router - WWAN 10GbE - WAN-Ports: 6 - Wi-Fi 6 - Dual-Band - 4G - 5G - wandmontierbar - mit 3 Jahre NetCloud Enterprise Branch Essentials Plan



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CradlePoint
Hersteller Art. Nr.	BFA3-0300C18B-GM
EAN/UPC	0810007803678

Beschreibung

Cradlepoint-Endpunkte bieten branchenführende LTE-Konnektivität der Gigabit-Klasse sowie Ethernet und Wi-Fi. Der All-in-One-Formfaktor ist ideal für Pop-up- und temporäre Standorte, Filialen, Geschäfte und Restaurants geeignet. Diese zweckbestimmten Endpunkte werden mit einem Abonnement für NetCloud Service for Enterprise Branch verkauft, das eine optimierte Konfiguration und kontinuierliche Erweiterungen der Cloud-, Modem- und Router-Softwarefunktionen bietet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cradlepoint E300 Series Enterprise Router E300-C18B - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 6 - 4G, 5G - Desktop, wandmontierbar
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusotyp	Desktop, wandmontierbar
Services im Bundle	3 Jahre NetCloud Enterprise Branch Essentials Plan
Zellprotokoll	WCDMA, LTE
Generation	4G, 5G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B13, LTE B2, LTE B4, LTE B12, LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B25, LTE B26, LTE B5, LTE B39, LTE B28, LTE B29, LTE B8, LTE B66, LTE B30, LTE B40, LTE B41, LTE B38, LTE B18, LTE B19, LTE B46, LTE B14, LTE B32, LTE B42, LTE B43, LTE B48, LTE B71, WCDMA B1, WCDMA B2, WCDMA B5, WCDMA B8, WCDMA B19, WCDMA B4
WAN-Ports Anz.	6
Data Link Protocol	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 Typische Client-Anzahl: 50
Leistungsmerkmale	QoS, Kunststoffgehäuse, Reset-Taste, Cloud-verwaltet, Web Filtering, 4x4 Mu-Mimo-Technologie, Fernzugriff-Management, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington)

	Slot), Docker Support, Orchestration Integration & Automation, Dynamisches Routing
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
Lokalisierung	Restliche Welt

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router
Services im Bundle	3 Jahre NetCloud Enterprise Branch Essentials Plan
Gehäusotyp	Desktop, wandmontierbar
Anschluss technik	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	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 Typische Client-Anzahl: 50
Leistungsmerkmale	QoS, Kunststoffgehäuse, Reset-Taste, Cloud-verwaltet, Web Filtering, 4x4 Mu-Mimo-Technologie, Fernzugriff-Management, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), Docker Support, Orchestration Integration & Automation, Dynamisches Routing
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, IC, FCC, RoHS, EN 60950-1, WEEE, REACH, CP65, EN 62368-1
Integrierte Peripheriegeräte	Beidou, GPS / GLONASS / Galileo
Statusanzeiger	Port Status, Stromversorgung, Signalstärke, VPN, 4G, Wi-Fi
	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	256 QAM
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	WCDMA, LTE
Generation	4G, 5G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B13, LTE B2, LTE B4, LTE B12, LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B25, LTE B26, LTE B5, LTE B39, LTE B28, LTE B29, LTE B8, LTE B66, LTE B30, LTE B40, LTE B41, LTE B38, LTE B18, LTE B19, LTE B46, LTE B14, LTE B32, LTE B42, LTE B43, LTE B48, LTE B71, WCDMA B1, WCDMA B2, WCDMA B5, WCDMA B8, WCDMA B19, WCDMA B4

Max. Datenübertragungsrate	1.2 Gbps
Internet der Dinge (IoT)	
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	WAN / LAN: 5 x 1000Base-T - RJ-45 WAN: 1 x 10Gb Ethernet - SFP+ Antenne: 4 x SMA - LTE USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A Antenne: 1 x SMA - GPS
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Mini-SIM 1 Erweiterungssteckplatz
Antenne	
Antenne	Extern abnehmbar
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Verschiedenes	
Lokalisierung	Restliche Welt
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.