

CradlePoint E300 Series Enterprise Router E300-5GB

Wireless Router - WWAN 10GbE Dual-Band - 3G - 4G - 5G -
wandmontierbar - mit 3 Jahre NetCloud Enterprise Branch Essentials
Plan

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CradlePoint
Hersteller Art. Nr.	BF03-03005GB-GM
EAN/UPC	0840292702349



Beschreibung

Der E300-Router basiert auf bewährter 5G-Technologie der zweiten Generation. Sein All-in-One-Plattformdesign ist ideal für primäre und Failover-Konnektivität.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cradlepoint E300 Series Enterprise Router E300-5GB - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 6 - 3G, 4G, 5G - Desktop, wandmontierbar
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusetyp	Desktop, wandmontierbar
Services im Bundle	3 Jahre NetCloud Enterprise Branch Essentials Plan
Zellprotokoll	UMTS, WCDMA, HSPA+, LTE Advanced Pro, 5G NR
Generation	3G, 4G, 5G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B13, LTE B2, LTE B4, LTE B12, 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 B21, LTE B14, LTE B32, LTE B42, LTE B43, LTE B48, LTE B71, 5G n78, 5G n1, 5G n2, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n12, 5G n20, 5G n25, 5G n28, 5G n40, 5G n41, 5G n66, 5G n71, 5G n79, LTE B34, 5G n38, 5G n48
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, 10 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax
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	DFS-Unterstützung, Dual-Band, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), SMS, passive GNSS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11k, IEEE 802.11v

Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	27 cm x 13.5 cm x 4.4 cm
Gewicht	860 g
Lokalisierung	Australien, Südafrika, Neuseeland, Malaysia, Singapur, Großbritannien, Europäische Union

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, 802.11ax
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
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal
Leistungsmerkmale	DFS-Unterstützung, Dual-Band, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), SMS, passive GNSS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11k, IEEE 802.11v, UL, cUL, RoHS, EN 60950-1, WEEE, REACH, GCF, RCM, CP65, EN 62368-1, CB Scheme
Statusanzeiger	Port Status, Stromversorgung, Signalstärke, VPN, Wi-Fi, Modem
	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	256 QAM
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	UMTS, WCDMA, HSPA+, LTE Advanced Pro, 5G NR
Generation	3G, 4G, 5G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B13, LTE B2, LTE B4, LTE B12, 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 B21, LTE B14, LTE B32, LTE B42, LTE B43, LTE B48, LTE B71, 5G n78, 5G n1, 5G n2, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n12, 5G n20, 5G n25, 5G n28, 5G n40, 5G n41, 5G n66, 5G n71, 5G n79, LTE B34, 5G n38, 5G n48
Max. Datenübertragungsrate	4.14 Gbps
	Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	WAN / LAN: 5 x 1Gb Ethernet - RJ-45 WAN / LAN: 1 x 10Gb Ethernet - SFP+ Antenne: 4 x SMA USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Mini-SIM 1 Erweiterungssteckplatz
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	4
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Gummifüße, Wandmontagekit, Dongle zu Antennenausrichtung, 4 Mobilfunkantennen
Lokalisierung	Australien, Südafrika, Neuseeland, Malaysia, Singapur, Großbritannien, Europäische Union
	Maße und Gewicht
Breite	27 cm
Tiefe	13.5 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	860 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.