

CradlePoint E3000 Series Enterprise Router E3000-5GB

Wireless Router - WWAN 10GbE - 2.5GbE - Wi-Fi 6 - Dual-Band - an Rack montierbar - wandmontierbar - mit 5 Jahre NetCloud Enterprise Branch Essentials und Advanced Pläne

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CradlePoint
Hersteller Art. Nr.	BFA5-30005GB-GE
EAN/UPC	0810007806259



Beschreibung

Die Cradlepoint NetCloud for Branch mit Enterprise-Routern der E3000-Serie eignet sich für feste Büros, das Gesundheitswesen, Finanzdienstleistungen und Einzelhandelsstandorte, idealerweise in Kombination mit dem Bedarf an Sicherheitsdiensten in großem Umfang und mit hoher Leistung. Der All-in-One-Formfaktor umfasst Routing, Sicherheit, Switching mit PoE-Ports und Wi-Fi mit vollem Funktionsumfang, so dass es einfach ist, Zweigstellen mit dem Internet und wichtigen Anwendungen zu verbinden, ohne dass zusätzliche Hardware oder komplizierte Konfigurationen erforderlich sind. Und das eingebettete LTE- oder 5G-Modem bedeutet, dass die Konnektivität vom ersten Tag an verfügbar ist, ohne auf eine kabelgebundene Verbindung warten zu müssen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cradlepoint E3000 Series Enterprise Router E3000-5GB - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 6 - Desktop, an Rack montierbar, wandmontierbar
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar, wandmontierbar
Services im Bundle	5 Jahre NetCloud Enterprise Branch Essentials und Advanced Pläne
Zellprotokoll	UMTS, HSPA+, 5G NR
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B13, LTE B17, 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, 5G n78, 5G n1, 5G n2, 5G n3, 5G n5, 5G n28, 5G n41, 5G n66, 5G n71, 5G n77, 5G n79, LTE B34, WCDMA B1, WCDMA B2, WCDMA B5, WCDMA B8, WCDMA B6, WCDMA B19, WCDMA B9, WCDMA B4, WCDMA B3
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, 10 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Durchsatz der zustandsbehafteten Firewall: 2 Gbps IPS-Durchsatz: 1,5 Gbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 400 Mbit/s Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 1148 Mbit/s Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 2400 Mbps
Kapazität	Gleichzeitige VPN-Tunnel: 20 Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 130000

Leistungsmerkmale	VPN-Support, DFS-Unterstützung, VRRP-Unterstützung, Reset-Taste, Metallgehäuse, 4x4 Mu-Mimo-Technologie, SD-WAN-Unterstützung, PoE bis zu 90 Watt pro Port
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ab, IEEE 802.3bt, IEEE 802.11ax
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32 cm x 16 cm x 4.4 cm
Gewicht	1.98 kg
Lokalisierung	Europäische Union
Herstellergarantie	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften)

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router
Services im Bundle	5 Jahre NetCloud Enterprise Branch Essentials und Advanced Pläne
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar, 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, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Durchsatz der zustandsbehafteten Firewall: 2 Gbps IPS-Durchsatz: 1,5 Gbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 400 Mbit/s Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 1148 Mbit/s Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 2400 Mbps
Kapazität	Gleichzeitige VPN-Tunnel: 20 Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 130000
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal
Leistungsmerkmale	VPN-Support, DFS-Unterstützung, VRRP-Unterstützung, Reset-Taste, Metallgehäuse, 4x4 Mu-Mimo-Technologie, SD-WAN-Unterstützung, PoE bis zu 90 Watt pro Port
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ab, IEEE 802.3bt, IEEE 802.11ax, cUL, CB, IC, FCC, RoHS, WEEE, PTCRB, GCF, RCM, CP65, EN 62368-1, FCC Part 96 CBRS
Integrierte Peripheriegeräte	GPS
Statusanzeiger	Stromversorgung, Signalstärke, VPN, 4G, Wi-Fi, 5G
	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	256 QAM
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	UMTS, HSPA+, 5G NR
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B13, LTE B17, 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, 5G n78, 5G n1, 5G n2, 5G n3, 5G n5, 5G n28, 5G n41, 5G n66, 5G n71, 5G n77, 5G n79, LTE B34, WCDMA B1, WCDMA B2, WCDMA B5, WCDMA B8, WCDMA B6, WCDMA B19, WCDMA B9, WCDMA B4, WCDMA B3
Max. Datenübertragungsrate	4.14 Gbps
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN / LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (PoE++) - RJ-45 WAN / LAN: 6 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T WAN / LAN: 1 x 2.5GBase-T (PoE++) - RJ-45 WAN / LAN: 1 x 10Gb Ethernet - SFP+ Antenne: 5 x SMA USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A Antenne: 4 x RP-SMA Konsole: 1 x RJ-45 LAN: 1 x SFP/SFP+
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Mini-SIM 1 Erweiterungssteckplatz
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	8
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Gummifüße, Rack-Montage-Kit, Wandmontagekit
Lokalisierung	Europäische Union
	Maße und Gewicht
Breite	32 cm
Tiefe	16 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	1.98 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90%

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