

CradlePoint E102 Series Enterprise Router E102-C7D

Wireless Router - WWAN 1GbE - Wi-Fi 5 - Dual-Band - 3G - 4G - mit 3
Jahr NetCloud Small Branch Essentials und Advanced Plan

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CradlePoint
Hersteller Art. Nr.	BKA3-0102C7D-GM
EAN/UPC	0840292702028



Beschreibung

Der Cradlepoint NetCloud-Service für kleine Zweigstellen mit dem Enterprise-Router der E102-Serie ist ideal geeignet, um geschäftskritischen Mitarbeitern die Möglichkeit zu geben, von zu Hause oder außerhalb des Büros mit denselben Diensten, der gleichen Sicherheit und der gleichen einfachen Verwaltung zu arbeiten.

Der tragbare, kompakte Formfaktor umfasst Routing, Sicherheit, Traffic Shaping und Wi-Fi mit vollem Funktionsumfang und macht es einfach, eine Verbindung zum Internet herzustellen und aufrechtzuerhalten, um wichtige Geschäftsanwendungen zu unterstützen.

Das eingebettete LTE-Modem bedeutet, dass eine zuverlässige, private Konnektivität vom ersten Tag an zur Verfügung steht, ohne dass auf eine kabelgebundene Verbindung gewartet werden muss und ohne dass man von den zugrunde liegenden Netzwerkbedingungen der Verbraucherklasse abhängig ist.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cradlepoint E102 Series Enterprise Router E102-C7D - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 5 - 3G, 4G - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusotyp	Desktop
Services im Bundle	3 Jahr NetCloud Small Branch Essentials und Advanced Plan
Zellprotokoll	WCDMA, UMTS, HSPA+, LTE
Generation	3G, 4G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B1, LTE B3, LTE B7, LTE B8, LTE B20, LTE B28, LTE B32, LTE B38, LTE B40, LTE B41, 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, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Stateful Firewall Throughput: 850 Mbit/s IPS-Durchsatz: 250 Mbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 40 Mbps Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 300 Mbps Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 867 Mbit/s
Kapazität	Gleichzeitige VPN-Tunnel: 20 Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 32000 Typische Client-Anzahl: 5

Leistungsmerkmale	2x2 Mu-Mimo-Technologie, DFS-Unterstützung, SecureBoot, 3GPP Release 11, SMS-Fernsteuerung, privates Mobilfunknetz
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	27 cm x 13.5 cm x 3.24 cm
Gewicht	620 g
Lokalisierung	Australien, Europäische Union, Neuseeland, Philippinen, Großbritannien

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router
Services im Bundle	3 Jahr NetCloud Small Branch Essentials und Advanced Plan
Gehäusotyp	Desktop
Anschluss technik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Stateful Firewall Throughput: 850 Mbit/s IPS-Durchsatz: 250 Mbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 40 Mbps Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 300 Mbps Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 867 Mbit/s
Kapazität	Gleichzeitige VPN-Tunnel: 20 Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 32000 Typische Client-Anzahl: 5
Leistungsmerkmale	2x2 Mu-Mimo-Technologie, DFS-Unterstützung, SecureBoot, 3GPP Release 11, SMS-Fernsteuerung, privates Mobilfunknetz
Produktzertifizierungen	UL, cUL, CB Scheme, EN 62368-1, RoHS, UKCA, RCM, GCF
Integrierte Peripheriegeräte	GPS
Statusanzeiger	Stromversorgung, NCM, Modem, Signalstärke
	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	64 QAM
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	WCDMA, UMTS, HSPA+, LTE
Generation	3G, 4G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B1, LTE B3, LTE B7, LTE B8, LTE B20, LTE B28, LTE B32, LTE B38, LTE B40, LTE B41, LTE B42, LTE B43, WCDMA B1, WCDMA B5, WCDMA B8
Max. Datenübertragungsrate	300 Mbps
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN / LAN: 5 x 1000Base-T - RJ-45 Antenne: 1 x SMA - GNSS-Antenne

	Antenne: 2 x SMA - LTE USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Mini-SIM
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar und intern
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	9.5 Watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	2 Mobilfunkantennen, 1 x Schraube für SIM-Fach, 4 Gummifüße
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel - 1.5 m
MTBF	453,508 Stunden
Lokalisierung	Australien, Europäische Union, Neuseeland, Philippinen, Großbritannien
	Maße und Gewicht
Breite	27 cm
Tiefe	13.5 cm
Höhe	3.24 cm
Gewicht	620 g
	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.