

CradlePoint E100-5GC - Wireless Router - WWAN 4-Port-Switch

1GbE Dual-Band - 5G - 4G - 3G - wandmontierbar - deckenmontierbar - mit 1 Jahr NetCloud Small Branch Essentials Plan

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CradlePoint
Hersteller Art. Nr.	BK01-01005GC-GM
EAN/UPC	0840292710597



Beschreibung

Die Cradlepoint E100-5GC Bridges und Router bieten eine Mischung aus Geschwindigkeit, Sicherheit und Flexibilität, die den Anforderungen moderner Netzwerkumgebungen gerecht wird. Mit seiner Unterstützung für die Standards 5G NR und LTE Advanced Pro stellt dieses Gerät sicher, dass Ihr Netzwerk mit schneller und zuverlässiger Konnektivität an der Spitze bleibt. Sicherheit ist oberstes Gebot, und der E100-5GC trägt dem mit robusten Verschlüsselungsprotokollen wie WPA3 sowie einem Intrusion Prevention System und SecureBoot Rechnung und bietet so Sicherheit vor potenziellen Cyber-Bedrohungen. Ein weiterer Bereich, in dem der E100-5GC glänzt, ist die Leistung: Er bietet beeindruckende Durchsatzraten für Firewall, IPS und VPN und gewährleistet so eine reibungslose und sichere Datenübertragung in Ihrem Netzwerk. Dank der flexiblen Bereitstellungsoptionen, einschließlich Decken-, Tisch- und Wandmontage, eignet sich das Gerät perfekt für jede Umgebung und lässt sich dank Zero-Touch Deployment problemlos einrichten. Ob für Geschäfts- oder erweiterte Heimnetzwerke, der E100-5GC zeichnet sich als umfassende Lösung aus, die die Anforderungen an ein schnelles, sicheres und zuverlässiges Netzwerk erfüllt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cradlepoint E100-5GC - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 5 - 5G, 4G, 3G - Desktop, wandmontierbar, deckenmontierbar
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop, wandmontierbar, deckenmontierbar
Services im Bundle	1 Jahr NetCloud Small Branch Essentials Plan
Zellprotokoll	LTE Advanced Pro, UMTS, HSPA+, 5G NR
Generation	5G, 4G, 3G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B1, LTE B2, LTE B3, LTE B4, LTE B5, LTE B7, LTE B8, LTE B12, LTE B13, LTE B14, LTE B17, LTE B18, LTE B19, LTE B20, LTE B25, LTE B26, LTE B28, LTE B29, LTE B30, LTE B32, LTE B66, LTE B71, LTE B34, LTE B38, LTE B39, LTE B40, LTE B41, LTE B42, LTE B43, LTE B46, LTE B48, 5G n1, 5G n2, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n12, 5G n13, 5G n14, 5G n18, 5G n20, 5G n25, 5G n26, 5G n28, 5G n29, 5G n30, 5G n38, 5G n40, 5G n41, 5G n48, 5G n66, 5G n70, 5G n71, 5G n75, 5G n76, 5G n77, 5G n78, 5G n79, UMTS B1, UMTS B2, UMTS B4, UMTS B5, UMTS B8, UMTS B19
WAN-Ports Anz.	1
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 Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 124
Leistungsmerkmale	3GPP Release 16, VPN-Support, DFS-Unterstützung, IPS, Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), 2x2 Mu-Mimo-Technologie, Zero-Touch Deployment, SecureBoot, passive GNSS
Produktzertifizierungen	W-Lan ZERTIFIZIERT
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	27 cm x 13.5 cm x 4.8 cm
Gewicht	830 g
Lokalisierung	Australien, Europäische Union, Neuseeland, Großbritannien

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Services im Bundle	1 Jahr NetCloud Small Branch Essentials Plan
Gehäusetyp	Desktop, wandmontierbar, deckenmontierbar
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 Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 124
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise
Leistungsmerkmale	3GPP Release 16, VPN-Support, DFS-Unterstützung, IPS, Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), 2x2 Mu-Mimo-Technologie, Zero-Touch Deployment, SecureBoot, passive GNSS
Produktzertifizierungen	W-Lan ZERTIFIZIERT, UL, cUL, IEC 62368-1, CB Scheme, CP65, REACH, RoHS, TSCA, WEEE
Statusanzeiger	Stromversorgung, Signalstärke, 5G, Link/Aktivität/Geschwindigkeit, Wi-Fi
	Leitungsmerkmale
Leitungskodierformat	256 QAM
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem

Zellprotokoll	LTE Advanced Pro, UMTS, HSPA+, 5G NR
Generation	5G, 4G, 3G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B1, LTE B2, LTE B3, LTE B4, LTE B5, LTE B7, LTE B8, LTE B12, LTE B13, LTE B14, LTE B17, LTE B18, LTE B19, LTE B20, LTE B25, LTE B26, LTE B28, LTE B29, LTE B30, LTE B32, LTE B66, LTE B71, LTE B34, LTE B38, LTE B39, LTE B40, LTE B41, LTE B42, LTE B43, LTE B46, LTE B48, 5G n1, 5G n2, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n12, 5G n13, 5G n14, 5G n18, 5G n20, 5G n25, 5G n26, 5G n28, 5G n29, 5G n30, 5G n38, 5G n40, 5G n41, 5G n48, 5G n66, 5g n70, 5G n71, 5G n75, 5G n76, 5G n77, 5G n78, 5G n79, UMTS B1, UMTS B2, UMTS B4, UMTS B5, UMTS B8, UMTS B19
Max. Datenübertragungsrate	3.4 Gbps
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A Antenne: 4 x SMA
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Nano-SIM
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar und intern
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	4 Mobilfunkantennen, 2 x Schraube für SIM-Klappe, 4 Gummifüße
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel - 1.5 m
MTBF	527,789 Stunden
Lokalisierung	Australien, Europäische Union, Neuseeland, Großbritannien
	Maße und Gewicht
Breite	27 cm
Tiefe	13.5 cm
Höhe	4.8 cm
Gewicht	830 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90%

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