

CradlePoint IBR1700 Series IBR1700-1200M-B - Wireless Router

WWAN 4-Port-Switch - 1GbE Dual-Band - 3G - 4G - in-vehicle - mit 3 Jahre NetCloud Mobile Essentials + Advanced Plan

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CradlePoint
Hersteller Art. Nr.	MAA3-1700120B-EA
EAN/UPC	0810007803289



Beschreibung

Die Bridges und Router der IBR1700-Serie von Cradlepoint wurden entwickelt, um sichere Hochgeschwindigkeits-Internetverbindungen in einer Vielzahl von Umgebungen zu ermöglichen. Mit einem drahtlosen Mobilfunkmodem, das Geschwindigkeiten von bis zu 1,2 Gbit/s erreichen kann, und der Unterstützung eines breiten Spektrums von Mobilfunkbändern gewährleistet dieses Gerät einen zuverlässigen Service fast überall. Sicherheit wird großgeschrieben, mit fortschrittlichen Verschlüsselungsstandards wie WPA3 und Unterstützung für mehrere VPN-Tunnel, die Ihre Daten während der Übertragung schützen. Das robuste Design des Geräts, das den Standards MIL-STD 810G und IP64 entspricht, ermöglicht den Einsatz unter schwierigen Bedingungen, von extremen Temperaturen bis hin zu hoher Luftfeuchtigkeit. Die Netzwerkfähigkeiten werden durch Dual-Band-Wi-Fi mit MU-MIMO-Technologie weiter verbessert, was eine effiziente und schnelle Datenübertragung zwischen mehreren Geräten ermöglicht. Ob für mobile Anwendungen, die eine präzise Standortverfolgung oder einen sicheren Fernzugriff auf Netzwerkressourcen erfordern, die Cradlepoint IBR1700 Serie bietet eine umfassende Lösung, die Leistung, Sicherheit und Langlebigkeit vereint.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cradlepoint IBR1700 Series IBR1700-1200M-B - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 5 - 3G, 4G - in-vehicle
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	In-vehicle
Services im Bundle	3 Jahre NetCloud Mobile Essentials + Advanced Plan
Zellprotokoll	LTE Advanced Pro, WCDMA, DC-HSPA+
Generation	3G, 4G
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 B38, LTE B39, LTE B40, LTE B41, LTE B42, LTE B43, LTE B46, LTE B48, WCDMA B1, WCDMA B2, WCDMA B4, WCDMA B5, WCDMA B8, WCDMA B9, WCDMA 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 Wave 2
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Stateful Firewall Throughput: 940 Mbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 20 Mbps

Kapazität	Gleichzeitige VPN-Tunnel: 10 Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 32000 Typische Client-Anzahl: 30
Leistungsmerkmale	2x2 Mu-Mimo-Technologie, 4x4 Mu-Mimo-Technologie, Verpolungsschutz, Schutz vor transienten Spannungen, Ignition Sense, firewall, 3GPP Release 12
Produktzertifizierungen	W-Lan ZERTIFIZIERT
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22.43 cm x 19 cm x 4.4 cm
Gewicht	1.7 kg
Lokalisierung	Europäische Union, Südafrika, Großbritannien

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Services im Bundle	3 Jahre NetCloud Mobile Essentials + Advanced Plan
Gehäusotyp	In-vehicle
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 Wave 2
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Stateful Firewall Throughput: 940 Mbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 20 Mbps
Kapazität	Gleichzeitige VPN-Tunnel: 10 Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 32000 Typische Client-Anzahl: 30
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WEP
Leistungsmerkmale	2x2 Mu-Mimo-Technologie, 4x4 Mu-Mimo-Technologie, Verpolungsschutz, Schutz vor transienten Spannungen, Ignition Sense, firewall, 3GPP Release 12
Produktzertifizierungen	W-Lan ZERTIFIZIERT, IP64, ISO 7637-2, UL, cUL, CB Scheme, EN 62368-1, E Mark, WEEE, RoHS, RoHS2, CP65, MIL-STD 810G, SAE J1455
Integrierte Peripheriegeräte	GPS, GLONASS, Beidou, Galileo
Statusanzeiger	Stromversorgung, GPS, Modem, Signalstärke, Wi-Fi, WAN
	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	256 QAM
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	LTE Advanced Pro, WCDMA, DC-HSPA+
Generation	3G, 4G

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 B38, LTE B39, LTE B40, LTE B41, LTE B42, LTE B43, LTE B46, LTE B48, WCDMA B1, WCDMA B2, WCDMA B4, WCDMA B5, WCDMA B8, WCDMA B9, WCDMA B19
Max. Datenübertragungsrate	1.2 Gbps
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 Antenne: 4 x SMA - LTE USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A Peripher: 1 x GPIO Konsole: 1 x RS-232 - D-Sub (DB-9), 9-polig Antenne: 1 x SMA - GPS Antenne: 6 x RP-SMA - Wi-Fi
Erweiterungssteckplätze	2 Mini-SIM
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar
	Stromversorgung
Leistungsaufnahme im Betrieb	14 Watt
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x GPIO-Kabel - 3 m
MTBF	286,853 Stunden
Lokalisierung	Europäische Union, Südafrika, Großbritannien
	Maße und Gewicht
Breite	22.43 cm
Tiefe	19 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	1.7 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%

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