

CradlePoint COR IBR1700-1200M-B - Wireless Router

WWAN 5-Port-Switch - 1GbE - Wi-Fi 5 - Dual-Band - mit 3 Jahre NetCloud Mobile Essentials Plan

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CradlePoint
Hersteller Art. Nr.	MA3-1700120B-EWA
EAN/UPC	0810007801230



Beschreibung

Die Cradlepoint-COR-Familie bietet die zuverlässige WAN-Anbindung mit hoher Bandbreite, die für mobile und IoT-Netzwerke mit ihren hohen Leistungsanforderungen benötigt wird. Das für Hochverfügbarkeitsanwendungen entwickelte robuste, kompakte Design sorgt dafür, dass die COR-Produkte rund um die Uhr Höchstleistung bringen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cradlepoint COR IBR1700-1200M-B - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 5 - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem - 5-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Services im Bundle	3 Jahre NetCloud Mobile Essentials Plan
Zellprotokoll	HSPA+, DC-HSPA+, LTE Advanced Pro
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	Maximaler Durchsatz: 940 Mbit/s
Kapazität	SSIDs gesamt: 6 SSIDs pro Radio: 2 Gleichzeitige IPSec-Tunnel: 10 Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 32000 Empfohlene Menge an Klienten: 100
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, IPSec, DHCP, DNS, DDNS, IPv6
Routing Protocol	OSPF, RIP, BGP, VRRP, NHRP, Policy-Based Routing (PBR)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, HTTP, CLI
Leistungsmerkmale	Firewall, NAT Support, VPN-Support, Lastenausgleich, VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Inhaltsfilterung, IDS, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, IPS, IP-Adressenfilterung, STP Support, ACL Support, QoS, virtueller Server-Support, DHCP-Server, mehrfacher SSID-Support, DNS proxy, Port-Weiterleitung, Wireless Client Mode, DHCP-Relais, DHCP-Client, GRE-Tunneling, SMS-Fernsteuerung, Multicast-Proxy-Unterstützung, Metallgehäuse, DSCP-Unterstützung, 4x4 Mu-Mimo-Technologie, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, DMZ-Unterstützung, DynDNS, DSCP based QoS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac Wave 2

Stromversorgung	DC 9 - 36 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22.43 cm x 19 cm x 4.4 cm
Gewicht	1.7 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router - 5-Port-Switch (integriert)
Services im Bundle	3 Jahre NetCloud Mobile Essentials Plan
Gehäusetyp	Desktop
Anschluss technik	Kabellos, kabelgebunden
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	Maximaler Durchsatz: 940 Mbit/s
Kapazität	SSIDs gesamt: 6 SSIDs pro Radio: 2 Gleichzeitige IPSec-Tunnel: 10 Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 32000 Empfohlene Menge an Klienten: 100
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, IPSec, DHCP, DNS, DDNS, IPv6
Routing Protocol	OSPF, RIP, BGP, VRRP, NHRP, Policy-Based Routing (PBR)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, HTTP, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2-Enterprise, IKEv2
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	Firewall, NAT Support, VPN-Support, Lastenausgleich, VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Inhaltsfilterung, IDS, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, IPS, IP-Adressenfilterung, STP Support, ACL Support, QoS, virtueller Server-Support, DHCP-Server, mehrfacher SSID-Support, DNS proxy, Port-Weiterleitung, Wireless Client Mode, DHCP-Relais, DHCP-Client, GRE-Tunneling, SMS-Fernsteuerung, Multicast-Proxy-Unterstützung, Metallgehäuse, DSCP-Unterstützung, 4x4 Mu-Mimo-Technologie, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, DMZ-Unterstützung, DynDNS, DSCP based QoS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac Wave 2, UL, cUL, CB, RoHS, EN 60950-1, MIL-STD 810G, IP64, WEEE, PTCRB, GCF, RoHS2, SAE J1455
Integrierte Peripheriegeräte	GPS, GLONASS, Beidou, Galileo
Statusanzeiger	Stromversorgung, Signalstärke, WAN, GPS, 5 GHz, 2.4 GHz
	Leitungsmerkmale
Leitungskodierformat	256 QAM
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	HSPA+, DC-HSPA+, LTE Advanced Pro

Max. Datenübertragungsrate	1.2 Gbps
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	WAN / LAN: 5 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A Antenne: SMA Konsole: 1 x RS-232 - D-Sub (DB-9), 9-polig Peripher: 1 x GPIO Antenne: R-SMA
Erweiterungssteckplätze	2 SIM
Antenne	
Antenne	Extern abnehmbar
Stromversorgung	
Erforderliche Netzspannung	DC 9 - 36 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	24 Watt
Verschiedenes	
Enthaltene Kabel	1 x GPIO / Stromkabel - 3 m
Lokalisierung	Europa
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 Technischer Support - Telefonberatung - 3 Jahre Technischer Support - Websupport - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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