

Ericsson Cradlepoint R2100 Series R2105 - Wireless Router

WWAN 2.5GbE - Wi-Fi 6 - Dual-Band - 3G - 4G - 5G - in-vehicle - mit 3 Jahre NetCloud Mobile Performance Essentials + Advanced Plan

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ericsson
Hersteller Art. Nr.	MBA3-2105-5GB-GA
EAN/UPC	0840292701502



Beschreibung

Cradlepoint R2100 Series R2105 - Wireless Router - WWAN 2.5GbE - Wi-Fi 6 - Dual-Band - 3G, 4G, 5G - in-vehicle - mit 3 Jahre NetCloud Mobile Performance Essentials + Advanced Plan

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cradlepoint R2100 Series R2105 - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 6 - 3G, 4G, 5G - in-vehicle
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusetyp	In-vehicle
Services im Bundle	3 Jahre NetCloud Mobile Performance Essentials + Advanced Plan
Zellprotokoll	UMTS, WCDMA, HSPA+, LTE Advanced Pro, 5G NR
Generation	3G, 4G, 5G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B13, 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 n7, 5G n8, 5G n12, 5G n20, 5G n25, 5G n28, 5G n40, 5G n41, 5G n66, 5G n71, 5G n77, 5G n79, LTE B34, 5G n38, 5G n48, WCDMA B1, WCDMA B2, WCDMA B5, WCDMA B8, WCDMA B6, WCDMA B19, WCDMA B9, WCDMA B4
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11ax
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Durchsatz der zustandsbehafteten Firewall: 900 Mbit/s IPS-Durchsatz: 650 Mbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 300 Mbps
Kapazität	Gleichzeitige VPN-Tunnel: 10 Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 32000 Typische Client-Anzahl: 100
Leistungsmerkmale	DFS-Unterstützung, Dual-Band, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, PoE Class 4, Ignition Sense, SMS, passives GNSS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at
Stromversorgung	DC 9 - 36 V

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	11.5 cm x 38.6 cm x 8.2 cm
Gewicht	1.46 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router
Services im Bundle	3 Jahre NetCloud Mobile Performance Essentials + Advanced Plan
Gehäusotyp	In-vehicle
Anschlusstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11ax
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Durchsatz der zustandsbehafteten Firewall: 900 Mbit/s IPS-Durchsatz: 650 Mbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 300 Mbps
Kapazität	Gleichzeitige VPN-Tunnel: 10 Gleichzeitige TCP-Sitzungen: 32000 Typische Client-Anzahl: 100
Leistungsmerkmale	DFS-Unterstützung, Dual-Band, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, PoE Class 4, Ignition Sense, SMS, passives GNSS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IC, FCC, RoHS, MIL-STD 810G, WEEE, E Mark, REACH, IP67, PTCRB, GCF, RCM, CP65, IK09, SAE J1455, IEC/EN 62368-1, FCC Part 96, CB Scheme
Statusanzeiger	Status
	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	256 QAM
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	UMTS, WCDMA, HSPA+, LTE Advanced Pro, 5G NR
Generation	3G, 4G, 5G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B13, 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 n7, 5G n8, 5G n12, 5G n20, 5G n25, 5G n28, 5G n40, 5G n41, 5G n66, 5G n71, 5G n77, 5G n79, LTE B34, 5G n38, 5G n48, WCDMA B1, WCDMA B2, WCDMA B5, WCDMA B8, WCDMA B6, WCDMA B19, WCDMA B9, WCDMA B4
Max. Datenübertragungsrate	4.14 Gbps
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	LAN: 1 x 2.5GBase-T - RJ-45
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Nano-SIM
	Antenne
Antenne	Intern
Antennenzahl	4

	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	DC 9 - 36 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	14.5 watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Zubehörset, Montageschablone
Enthaltene Kabel	Netzwerkkabel - 1.68 m 1 x GPIO-Kabel - 3 m
	Maße und Gewicht
Breite	11.5 cm
Tiefe	38.6 cm
Höhe	8.2 cm
Gewicht	1.46 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.