

Option International CloudGate mini - Gateway - 100Mb LAN, Controller Area Network (CAN)

RS-232 - RS-485 - I2C - 2G - 3G - 4G - HSPA+ B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 / LTE B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B26/B28/B38/B39/B40/B41

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Option International
Hersteller Art. Nr.	CM0125-12142
EAN/UPC	5414140067017



Beschreibung

Option CloudGate mini - Gateway - 100Mb LAN, Controller Area Network (CAN), RS-232, RS-485, I2C - 2G, 3G, 4G - HSPA+ B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 / LTE B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B26/B28/B38/B39/B40/B41

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Option CloudGate mini - Gateway
Gerätetyp	Gateway
Formfaktor	Extern
Prozessor	i.MX280 - 450 MHz
Flash-Speicher	256 MB
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Controller Area Network (CAN), RS-232, RS-485, I2C
Leistung	LTE-Downlink-Bandbreite: 150 Mbit/s LTE-Uplink-Bandbreite: 50 Mbps DC-HSPA+ Downlink-Bandbreite: 42 Mbit/s DC-HSPA+ Uplink-Bandbreite: 5,76 Mbps
Mobiler Breitbandzugriff	Ja
Generation	2G, 3G, 4G
Zellprotokoll	FDD LTE, TDD LTE, UMTS, HSDPA+, HSUPA, HSPA+
Mobilfunkband	HSPA+ B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 / LTE B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B26/B28/B38/B39/B40/B41
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	11.5 cm x 10.6 cm x 4.5 cm
Gewicht	285 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Gateway
Breite	11.5 cm
Tiefe	10.6 cm

Höhe	4.5 cm
Gewicht	285 g
	Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität
Installierte Prozessoren	i.MX280 450 MHz
Flash-Speicher	256 MB
	Netzwerk
Formfaktor	Extern
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Controller Area Network (CAN), RS-232, RS-485, I2C
Leistung	LTE-Downlink-Bandbreite: 150 Mbit/s LTE-Uplink-Bandbreite: 50 Mbps DC-HSPA+ Downlink-Bandbreite: 42 Mbit/s DC-HSPA+ Uplink-Bandbreite: 5,76 Mbps
Statusanzeiger	System, WWAN
Leistungsmerkmale	Passive/aktive GPS-Unterstützung, Zeitgesteuertes Aufwachen, Ignition Sense, Aluminiumgehäuse, VPN-Tunnelmodus mit Fernzugriff
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	2
	Kommunikationsformen
Mobiler Breitbandzugriff	Ja
Generation	2G, 3G, 4G
Zellprotokoll	FDD LTE, TDD LTE, UMTS, HSDPA+, HSUPA, HSPA+
Mobilfunkband	HSPA+ B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 / LTE B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B26/B28/B38/B39/B40/B41
Unterstützte Flash-Speicherkarten	microSD
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	SIM-Karte
Schnittstellen	2 x Antenne - SMA 1 x 100Base-TX - RJ-45 (WAN) 1 x 100Base-TX - RJ-45 RS-232/485 - Klemmenblock I2C - Klemmenblock 3 x GPIO - Klemmenblock CAN - Klemmenblock
	Verschiedenes
Kennzeichnung	FCC, PTCRB, ISED, RoHS, REACH, WEEE
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%

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