

Gateway MTCAP für LoRaWAN® Signale, IP30 Inneneinsatz

Gateway MTCAP for LoRaWAN® signals, IP30 indoor use

Passerelle MTCAP pour signaux LoRaWAN®, IP30 usage intérieur

MTCAP

Anwendung:

Diese Gateways sind geeignet eine Verbindung zu IoT-Geräten herzustellen.
Es kann ein LoRaWAN® erstellt oder ausgeweitet werden.
Die Gateways sind zur Aufstellung im Innenbereich ausgelegt.

Service Intended:

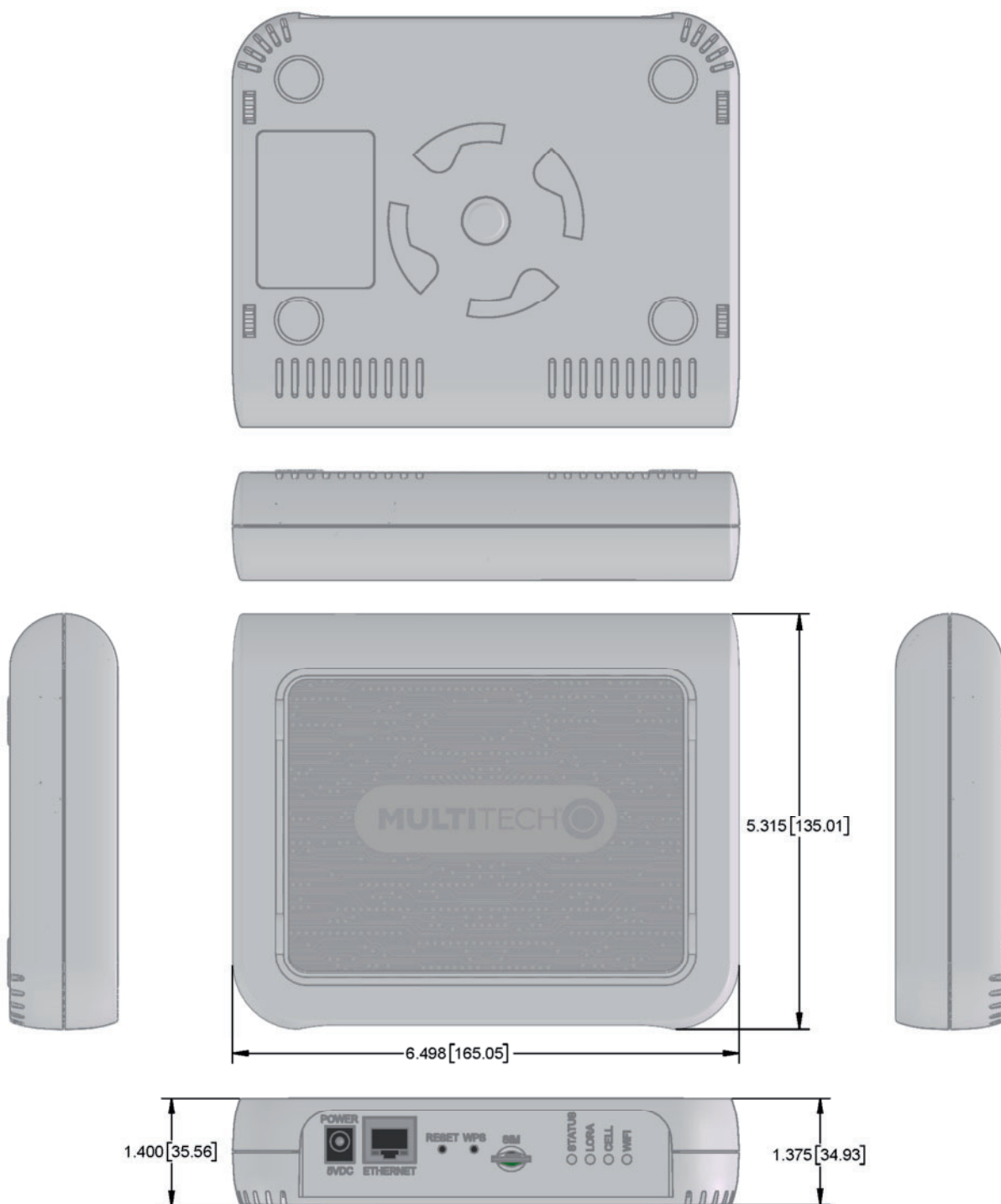
These gateways are suitable for establishing a connection to IoT devices.
A LoRaWAN® can be created or expanded.
The gateways are designed for indoor installation.

Utilisation:

Ces passerelles sont adaptées pour établir une connexion aux appareils IoT.
Un LoRaWAN® peut être créé ou étendu.
Les passerelles sont conçues pour une installation à l'intérieur.



Technische Daten	Technical Data	Caractéristiques techniques
Gehäuse	Case	Boîtier
PC-ABS 165 x 135 x 35 mm	PC-ABS 165 x 135 x 35 mm	PC-ABS 165 x 135 x 35 mm
Schutzart	Degree of protection	Degré de protection
IP30 nach EN 60529 / IEC 529	IP30 according to EN 60529 / IEC 529	IP30 selon EN 60529 / IEC 529
Hilfsenergie	Power supply	Alimentation
5 VDC 2,5 A Von einem externen 100-240 VAC 50/60 Hz 0,4 A Netzteil	5 VDC 2.5 A Provided by 100-240 VAC 50/60 Hz 0.4 A external adaptor	5 VDC 2,5 A Fourni par un adaptateur externe 100-240 VAC 50/60 Hz 0,4 A
Anschlüsse	Connectors	Connecteurs
Versorgung: 2,5mm, 5-V-Buchse Ethernet: RJ45 Ethernet Buchse Antenne: RP-SMA Buchse (LoRa®)	Power: 2.5mm, 5 V power jack Ethernet: RJ45 Ethernet jack Antenna: Reverse polarity female SMA (LoRa®)	Alimentation: prise d'alimentation 2,5 mm, 5 V Ethernet: Prise RJ45 Ethernet Antenne: SMA femelle à polarité inversée (LoRa®)
LoRa®-Spezifikationen	LoRa® Specifications	Spécifications LoRa®
Frequenzband: 868 MHz Kanalplan: EU868 (EU863 - 870) Kanäle: 8 Kanäle (Halbduplex) Maximale Ausgangsleistung: 14 dBm - 27 dBm	Frequency Band: 868 MHz Channel Plan: EU868 (EU863 - 870) Channel Capacity: 8-channels (Half Duplex) Maximum Output Power: 14 dBm - 27 dBm	Bande de fréquences: 868 MHz Plan du canal: EU868 (EU863 - 870) Capacité des canaux: 8 canaux (Half Duplex) Puissance de sortie maximale: 14 dBm - 27 dBm
LTE-Spezifikationen	LTE Specifications	Spécifications LTE
4G - LTE Kategorie 4 Rückgriff: 3G - HSPA+, 2G - GPRS Datenpakete: Bis zu 150 Mbps downlink, bis zu 50 Mbps uplink Anschluss: 3FF Micro SIM	4G - LTE Category 4 Fallback: 3G - HSPA+, 2G - GPRS Packet Data: Up to 150 Mbps downlink, up to 50 Mbps uplink Connector: 3FF Micro SIM	4G - LTE catégorie 4 Fallback : 3G - HSPA+, 2G - GPRS Données par paquets : Jusqu'à 150 Mbps en liaison descendante, jusqu'à 50 Mbps en liaison montante Connecteur : Micro SIM 3FF
Zulässige Temperaturen Tmin / Tmax	Permissible temperatures Tmin/ Tmax	Températures autorisées Tmin / Tmax
Betriebstemperatur 0 ... +70 °C Lagertemperatur -40 ... +85 °C	Operating temperature: 0 ... +70 °C Storage temperature: -40 ... +85 °C	Température de service: 0 ... +70 °C Température de stockage: -40 ... +85 °C
Weitere Informationen vom Hersteller:	For more information visit homepage:	plus d'informations visitez la page:
https://www.multitech.com	https://www.multitech.com	https://www.multitech.com



MTCAP

Bestell-Nr.
Order-N°
N° de commande
127312

Stand: 31.07.2025