

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.

• **Application**

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.



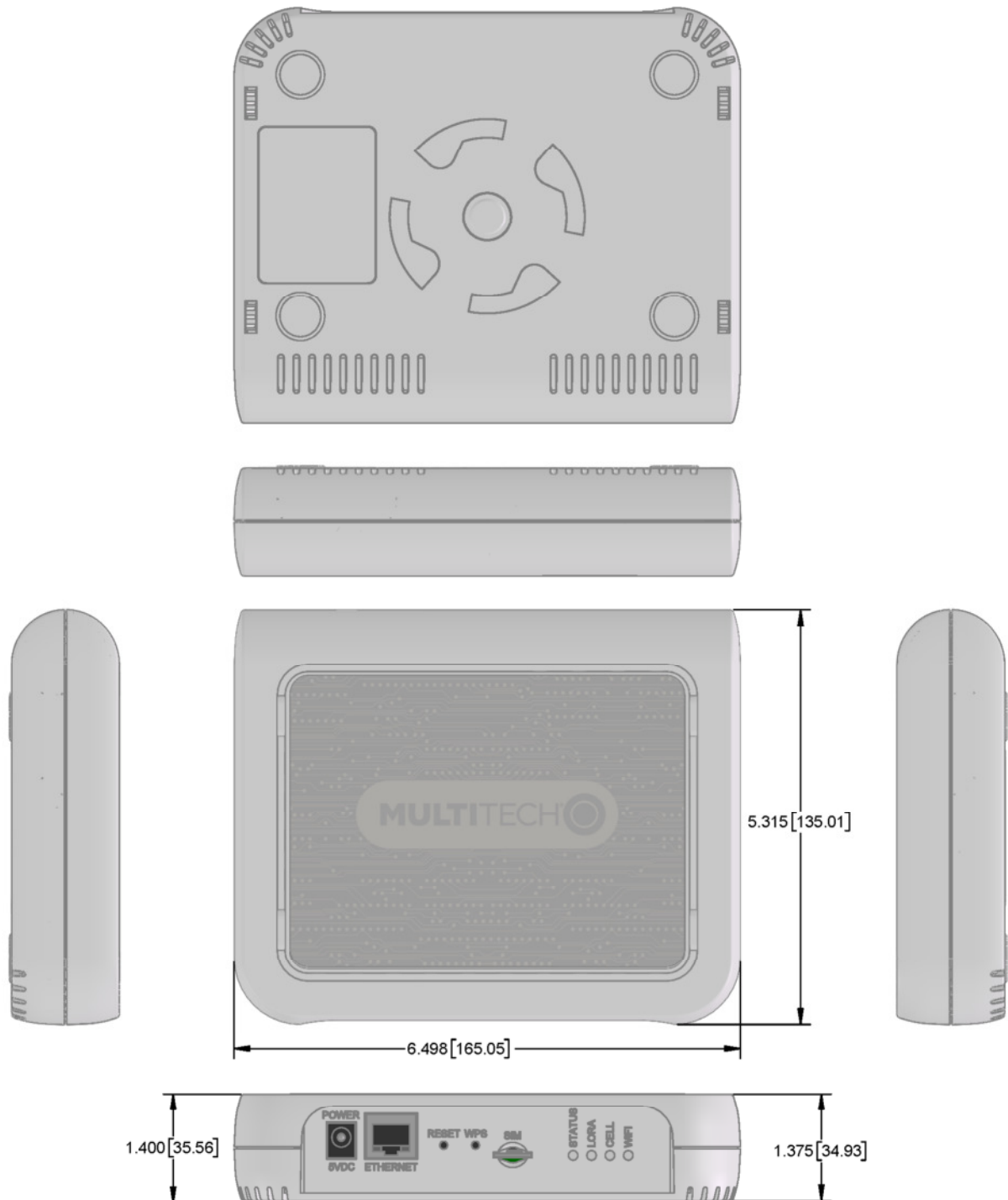
LD-System

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

BITTE BEACHTEN SIE
DIE RÜCKSEITE

MTCAP

Gateway MTCAP für LoRaWAN® Signale, IP30 Inneneinsatz
Gateway MTCAP for LoRaWAN® signals, IP30 indoor use
Passerelle MTCAP pour signaux LoRaWAN®, IP30 usage intérieur



MTCAP

Bestell-Nr.
Order-N°
N° de commande
127026

Stand: 25. 08. 2021