

RFID Reader Ultra High Frequency

UHF Reader TCU075


 Technische Daten

Frequenzbereich	865 – 868 MHz (EU)
Luftschnittstelle	RAIN RFID EPCglobal UHF Class1 Gen2 / ISO 18000-63 (ehemals 18000-6C) Unterstützt Dense Reader Mode (DRM)
Antenne	integriert, Polarisation: zirkular
Ausgangsleistung	+10 bis +27 dBm einstellbar
Lese-/Schreibreichweite	bis zu 3m, abhängig vom Transponder und Umgebung Schreibdistanz beträgt in der Regel etwa 50% der Lesedistanz
Stromversorgung	12V bis 28V DC ($\pm 10\%$), max. 1A
Schnittstellen	RS485, RS232; weitere auf Anfrage
Anschluss	M12 Steckverbinder
Gehäusematerial / Farbe	Aluminium eloxiert natur, PA12 Dunkelgrau
Länge x Breite x Höhe	118mm x 118mm x 57mm
Gewicht	ca. 700 gr
Montage	VESA MIS-D 75mm x 75mm mit M5 Gewinde, Masthalterung mit M6 Gewinde
Sonstiges	Antikollision (Identifikation mehrerer Transponder im Lesebereich) Ausgabe von RSSI und Phasenwinkel 3 LED: Power, HF an, Transponder gelesen (optional abschaltbar) Buzzer zur Signalisierung von erfolgreichen Lesungen (z.B. während der Installation, optional abschaltbar) Galvanisch getrennte Ein- und Ausgänge Integrierter Speicher

 Umweltbedingungen

Schutzart	IP65/IP67 nach DIN EN 60529
Lagertemperatur	-20°C bis +85°C
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C Sende-Dauerbetrieb -20°C bis +70°C Betrieb mit Sendepausen

 Bestellinformationen

Artikelnummer	TCU.075.930 UHF Reader RS232 TCU.075.950 UHF Reader RS485
----------------------	--