

RFID Reader Low Frequency HDX / FDX-b

Multireader TCL120



 Technische Daten

<b>Frequenz</b>	134.2 kHz
<b>Übertragungsverfahren</b>	HDX (Halb Duplex) und FDX-b (Full Duplex) nach DIN EN 14803, ISO/IEC 11784 und 11785
<b>Modulation</b>	Bei HDX: FSK (Frequency Shift Keying) 134.2 kHz / 123.2 kHz Bei FDX-b: ASK (Amplitude Shift Keying)
<b>Lesereichweite</b>	In Verbindung mit TML121 Zahnantenne: HDX Glastag TPL102.907: 12cm HDX Spule TPL110.901 P-TAG: 12cm FDX-b Spule TPL110.904: 10cm
<b>Antennen</b>	Lieferbar mit integriertem Multiplexer (MUX) für bis zu 4 Antennen
<b>Stromversorgung</b>	12V bis 24V DC (± 5%)
<b>Schnittstelle</b>	RS-232
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium-Druckguss Legierung
<b>Gehäusefarbe</b>	Fenstergrau (RAL 7040)
<b>Länge x Breite x Höhe</b>	150mm x 260mm x 90mm
<b>Gewicht</b>	ca. 2.400 g
<b>Montage</b>	Befestigung bei geschlossenem Gehäuse mit M5 Schrauben

 Umweltbedingungen

<b>Schutzart</b>	IP67 nach DIN EN 60529
<b>Vibration</b>	gemäß DIN EN 14803, EN 60068-2-6
<b>Mechanischer Schock</b>	gemäß DIN EN 14803, EN 60068-2-27
<b>Lagertemperatur</b>	-20°C bis +70°C
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C bis +60°C

 Bestellinformationen

<b>Artikelnummer</b>	TCL 120.901 Multireader TCL120 TCL 120.902 Multireader TCL120 MUX für 2 Antennen TCL 120.903 Multireader TCL120 MUX für 3 Antennen TCL 120.904 Multireader TCL120 MUX für 4 Antennen
<b>Zubehör</b>	Kabelsatz (1.5m, 5m oder 10m) diverse Antennen TML 121.900 bis TML 125.900 kundenspezifische Antennenbauformen auf Anfrage