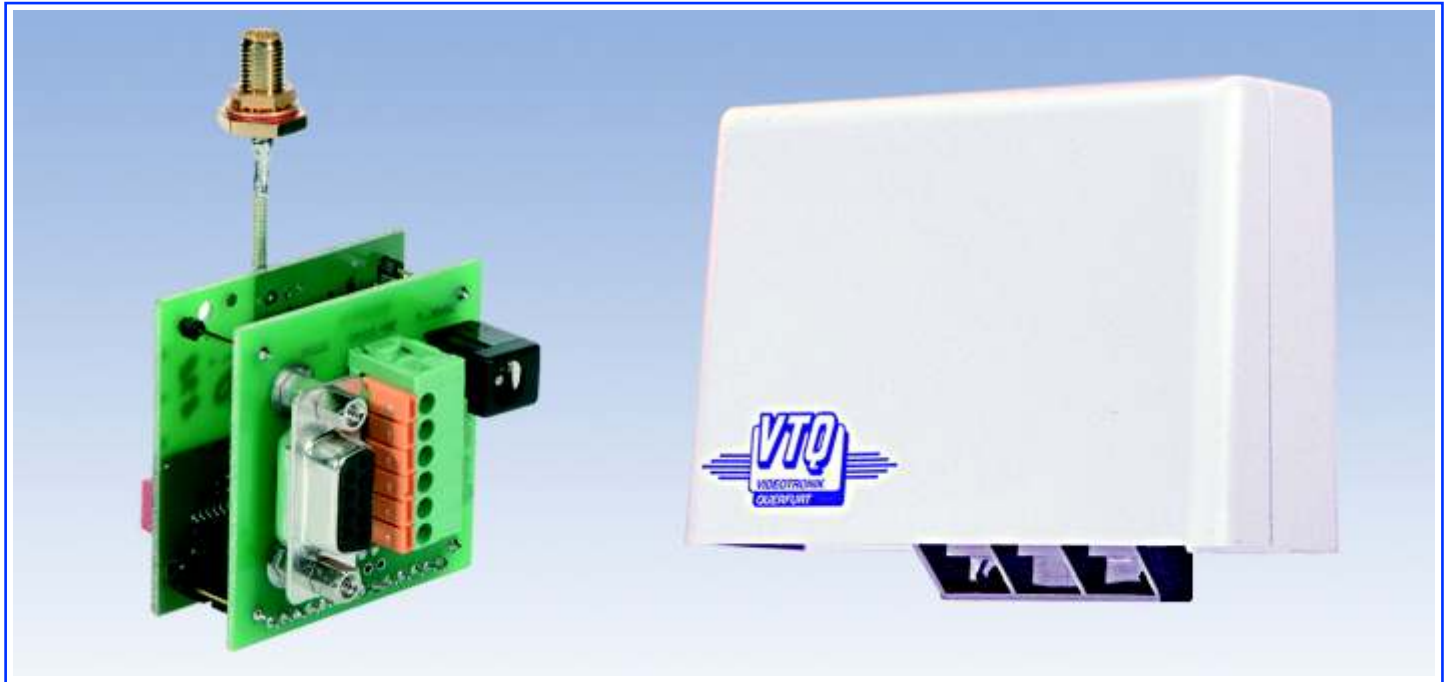


RSLink 868MHz Transceiver

digitale bidirektionale Datenübertragung
 RS232 und RS485/RS422
 Punkt zu Punkt oder Punkt zu Multipunkt
 PC-gestützte Konfiguration
 Kanalwahlschalter, Spannungsbereich: 7-30V
 Pärchen oder Einzellieferung

digital bidirectional data transmission
RS232 and RS485/RS422
Point to point or Point to multipoint
Setup via PC-software possible
Channel selector, Power supply: 7-30V
Delivery as complete set or separate unit



Technische Angaben/ Technical data	Transceiver
Frequenz / Frequency range	868.00-868.60 MHz
Kanalraster / Channel configuration	70 kHz
Kanäle / Channels	8
Adressen / Address	255
Sendeleistung / Transmission power	25mW EIRP
Datenrate / Transmission rate	max. 76.8 kBaud (eff. Datenrate / transmission rate 38.4kBaud)
Stromversorgung / Power supply DC	7-30V DC
Stromaufnahme ohne Last / Current consumption without load	30mA bei 12V DC
Empfindlichkeit Empfänger / Sensitivity Receiver	>-90dBm / 17 dBµV
Antenne / Antenna	intern: 0dB // DX: 4dB / 8dB / 12dB
Reichweite bei Sichtverbindung / Range	bis 2.000m bei 2 x 0dB-Antenne bis 30.000m bei 2 x 12dB-Antenne
Abmessungen mm ohne Antenne / Dimensions without antenna	ca 45 x 45 x 16(OEM-Modul)
Gewicht ca / Weight	33 g
Schutzgrad / Protection class	IP 30
Temperaturbereiche (Betrieb/ Lagerung) / Ambient temperatures (use/ store)	-10°C- +55°C / -20°C- +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	max. 70% nicht kondensierend / non- condensing
Anschlüsse / Connectors	
RS 232	9 poliger Sub-D-Anschluss
RS 485 / RS 422	Klemm. / Terminal
DC	2,1/5,5mm oder Klemm. / or Terminal