

CONCENTRATORE

Soluzione per reti smart metering

TLR-0003-B_a



- Multifrequenza e Multiprotocollo
- Fino a 5.000 meters gestiti
- Alimentazione AC / DC
- Grado di protezione IP67
- Conforme UNI/TS 11291



Il **Concentratore Telereading** è progettato per la realizzazione di reti **smart metering** per la gestione simultanea di utilities quali acqua, gas, energia e calore, in conformità alla normativa **UNI/TS 11291** ove applicabile.

Requisiti di Alimentazione

Potenza Massima: 10 W
Potenza Nominale: 5 W
Alimentazione DC: 15-60 V
Alimentazione AC: 230 V 50 Hz - 60 Hz
Protezione interna: fusibile interno
Norma di riferimento: ETS 300 132-2 e successive

Comunicazione WAN

GSM / GPRS / LTE / Ethernet

Comunicazione Locale

Porta ottica conforme alla norma EN 62056-21
Porta Ethernet 10/100 Mbit connettore RJ45 IP68

Protocolli e specifiche

Compliant UNI/TS 13757
Compliant UNITS 11291
Compliant EN 62056-21

Caratteristiche meccaniche

Materiale involucro: Clear PC
Grado di infiammabilità: UL94-V0 UV Stabilized
Range Temperatura operativa: -20°C/+55°C
Protezione Ambientale: IP67
Dimensioni esterne: 161.5 x 211.5 x 100 mm
Peso: 1,1 Kg

Altre informazioni

Numero Meters gestiti: Max 5.000
Connettore Antenna 169: Tipo N-f
Potenza di trasmissione 169 MHz: +27 dBm
Sensibilità: -119 dBm
N° moduli RF integrati: 1 (+1 opzionale)
Connettore GPRS: SMA

