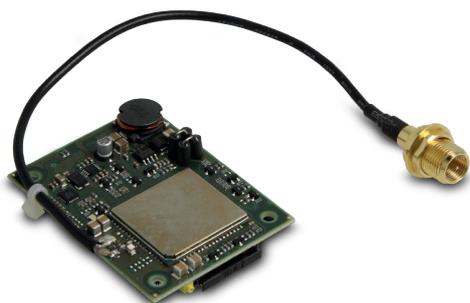


## MD4GE

### Modulo LTE con connettore per collegamento di una antenna esterna



**Modulo LTE che consente la connessione di una centrale tramite rete cellulare**

**Fornisce connettività 2G, 3G e 4G per il telecontrollo, per la connessione a e-Connect e per l'invio di messaggi di allarme vocali o via SMS**

**Supporta comunicazioni in fonia in connettività 2G e 3G in fall-back.**

**In presenza di connettività 3G, è possibile mantenere attive contemporaneamente la connessione in fonia e la comunicazione tramite il canale dati e-Connect.**

Modello	MD4GE
Codice di magazzino	AWMDCCG01400
Tipologia	Modulo LTE con connettore per collegamento di una antenna esterna
Centrali compatibili	Centrali delle serie Villeggio NG-TRX e PREGIO
Antenne compatibili	ANT4GEXA2, ANT4GEXA15, ANT4G90 e ANT4G
Frequenze operative	GSM/GPRS/EDGE (dual band): 900, 1800 MHz UMTS/HSPA+ (dual band): 900 (Bd8), 2100 (Bd1) MHz LTE (penta band): 700 (Bd28), 800 (Bd20), 900 (Bd9), 1800 (Bd3), 2100 (Bd1) MHz
Potenze di trasmissione	EGSM 900 MHz classe 4 (2 W), GSM 1800 MHz classe 1 (1 W), GSM 900 8-PSK classe E2 (0,5 W), GSM 1800 9-PSK classe E2 (0,4 W), UMTS 900 MHz classe 3 (224 mW), UMTS 2100 MHz classe 3 (224 mW), LTE 700 MHz classe 3 (200 mW), LTE 800 MHz classe 3 (200 mW), LTE 900 MHz classe 3 (200 mW), LTE 1800 MHz classe 3 (200 mW), LTE 2100 MHz classe 3 (200 mW)
Condizioni operative	-5 / +40 °C
Dimensioni e peso	L63 × H48 × P13 mm, 34 g
Assorbimento	A riposo 20 mA, Operatività in fonia (max) 110 mA, Operatività in LTE (max) 259 mA
Alimentazione	12 Vcc
Normative	Conformità EN50136-2-2013 grado 2, classe ambientale 2
Categoria ATS	SP4