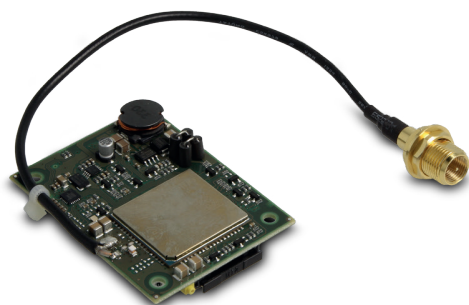




# MD4GE

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 METRONET 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 METRONET

| Modello                 | MD4GE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipologia               | Modulo LTE con connettore per collegamento di una antenna esterna                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Centrali compatibili    | Centrali GENIO, GENIOPUS, MEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Antenne compatibili     | ANT4GEXA2, ANT4GEXA15, ANT4GMEC e ANT4G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Frequenze operative     | GSM/GPRS/EDGE (dual band): 900, 1800 MHz<br>UMTS/HSPA+ (dual band): 900 (Bd8), 2100 (Bd1) MHz<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



**IESS s.r.l.**  
35011 - Via Pontarola, 64/a  
Campodarsego (PD) - Italy

P.IVA e C.F. 01738580289  
Reg. Imprese di Padova  
n. REA 178843

Tel.+39.049.9202312  
Fax +39.049.9202314

info@iessonline.com  
www.iessonline.com