



COD.ORDINE	COD.COMMERCIALE
IME08	IMDM4G



APPLICAZIONI

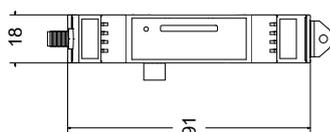
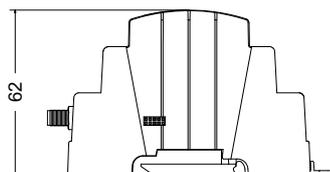
Telecontrollo
Monitoring
HVAC/elettrico
Building Management System
Acquedotti
Termoregolazione
Lighting

CERTIFICAZIONI

Safety: EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013;
Health: EN62311:2008
EMC: ETSI EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301489-52 V1.1.0 (2016-11); ETSI EN 301489-19 V2.1.1 (2019-04)
Radio: ETSI EN 301511-1 V12.5.1 (2017-03); ETSI EN 301908-1 V13.1.1 (2019-11); ETSI EN 301908-13 V13.1 (2019-11); ETSI EN 301908-2 V13.1.1 (2020-16); ETSI EN 303413 V1.1.1 (2017-06)

FUNZIONI BMS

Il modem permette ai controllori **ICON** di connettersi alla rete telefonica pubblica. Questo permette la gestione ed il controllo remoto di impianti di BMS anche in assenza di una infrastruttura di comunicazione locale



Monitoring



SIM

Modem LTE-FDD/LTE-TDD/HSPA+/UMTS/EDGE/GPRS/GSM

- per controllori **ICON100** e **ICON500**
- dimensioni compatte (1 modulo DIN H53)
- innesto diretto nel controllore

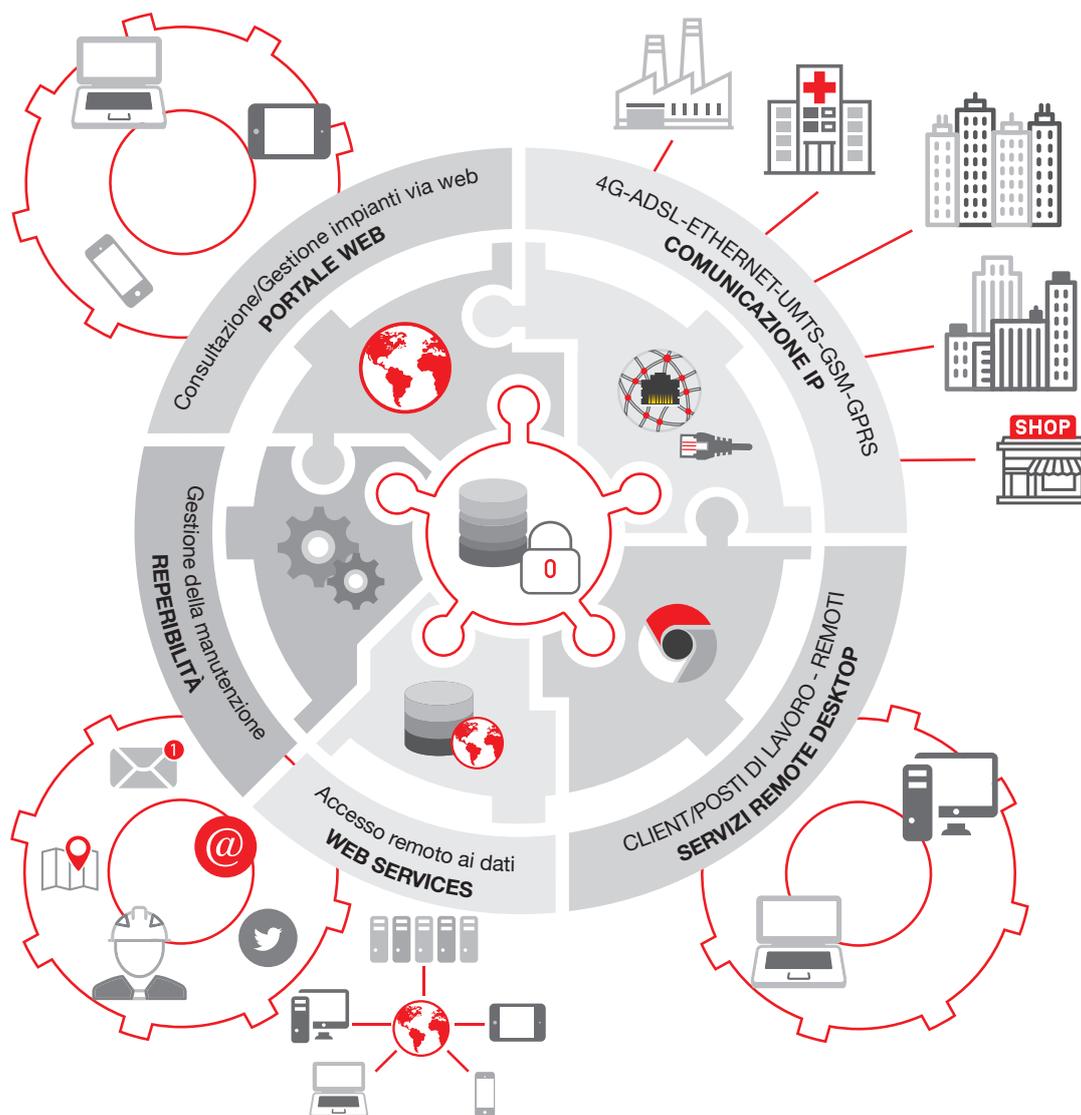
Il Modem **IMDM4G** è progettato per innestarsi direttamente sulla fiancata dei controllori **ICON100** e **ICON500**, permettendo loro di aggiungere alla connettività Ethernet anche quella GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPDA+/LTE. In particolare in 4G supporta la modalità LTE CAT1 che permette velocità fino a 10Mbps in download e 5Mbps in upload (le velocità sono limitate dall'interfaccia seriale di comunicazione fra il modem e il controllore). Sul pannello frontale è disponibile il carrier per una SIM M2M ed un LED che indica lo stato della connessione.

Il modem è dotato di un connettore di antenna SMA femmina.

Il dispositivo riceve alimentazione e segnali di abilitazione direttamente dal controllore al quale sono collegati. I controllori sono in grado di accendere e spegnere il modem.

CARATTERISTICHE TECNICHE

SPECIFICHE GENERALI	Modem per controllori ICON100 e ICON500
ALIMENTAZIONE	Corrente Continua (12÷36Vcc) fornita dal controllore
INTERFACCIA UTENTE	1 LED verde che indica lo stato della connessione
COMUNICAZIONE CON IL CONTROLLORE	Il connettore di collegamento con il controllore fornisce l'alimentazione e anche i segnali RS232 per la comunicazione
FISSAGGIO	BARRA DIN - Innesto diretto sul controllore
LIMITE TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-40 ...+85°C
LIMITE TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-40 ...+85°C
CLASSE CONTENITORE	IP30
MATERIALE CONTENITORE	ABS autoestinguente UL 94 V0
PESO	125 gr
BANDE DI TRASMISSIONE	LTE-TDD B38/B40/B41 LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20 UMTS/HSPA+ B1/B5/B8 GSM/GPRS/EDGE B3/B8
CONNETTORE ANTENNA	SMA femmina



VISTA FRONTALE

