

CARATTERISTICHE TECNICHE

		iMX Plus	iMX GSM Plus	iMX Lite Plus	
				senza display	con display
		CSI 020005	CSI 020006	CSI 020015	CSI 020016
Alimentazione primaria		90 ÷ 260 V _{AC} (±15%) / 50 ÷ 60 Hz			
Unità di alimentazione		Alimentatore regolabile flyback mod. ASF35 Range tensione primaria: 90 ÷ 260 V _{AC} - 50/60 Hz Tensione di uscita: 11,8 ÷ 15,2 V _{DC} (13,8 V _{nom}) Massima corrente erogabile: 2,5 A Potenza massima erogabile: 35 W		Alimentatore regolabile flyback mod. ASF15 Range tensione primaria: 90 ÷ 260 V _{AC} - 50/60 Hz Tensione di uscita: 11,8 ÷ 15,2 V _{DC} (14,2 V _{nom}) Massima corrente erogabile: 1 A Potenza massima erogabile: 15 W	
Consumo (scheda elettronica)		95 mA	82 mA	78 mA	96 mA
Dispositivo di accumulo		n. 1 batteria al piombo 12 V / 7 Ah			
Ingressi (a bordo centrale)		8			
Modalità linee di ingresso		Normalmente Chiusa (solo allarme) Singolo bilanciamento (allarme, tamper, taglio cavi, corto-circuito) Micropulse (interfaccia per sensori inerziali e contatti a corda per tapparelle)		DAC (allarme, tamper, anti-mascheramento, taglio cavi, corto-circuito) FastSwitch (conteggio veloce impulsi)	
Uscite (a bordo)	Relè	n. 1 uscita relè con tensione di nodo comune 12 V _{DC} / max 500 mA			
	Open-collector	n. 5 uscite open-collector, max 100 mA (a negativo quando attiva)	n. 2 uscite open-collector, max 100 mA (a negativo quando attiva)		
Numero di slot RFPort		2	0 *	1	1
Caratteristiche di trasmissione		GFSK, Multi-frequenza, Multi canale, Frequency Hopping			
Portata **		Campo aperto: 300 m Interno: 50 m			
Radio WLink	Banda "4"	Frequenze di lavoro: 433.440 ÷ 434.500 MHz Potenza di trasmissione max: 10 dBm Antenna IRF4 (connettore SMA)			
	Banda "8"	Opzionale	Integrato	Opzionale	Opzionale
Display a bordo		Display grafico 128x64 px Retroilluminato blu		NO	Display grafico 128x64 px Retroilluminato blu
Keypad a bordo		Tastiera in gomma 16 tasti retroilluminata		NO	Tastiera in gomma 16 tasti
Memoria interna		n. 1 slot MicroSD per alloggiamento memoria (aggiornamento firmware, file audio, servizi centrale)			
Dimensioni armadio		281 x 206 x 112 mm			
Specifiche armadio		Materiale: ABS / Policarbonato Colore: bianco Grado di protezione: IP30 Classe ambientale: II (interno)			

* La centrale iMX GSM Plus dispone del modulo "Banda4" integrato su scheda madre.

** Le antenne in dotazione forniscono una portata limitata e sono quindi adatte come test del sistema oppure per piccole installazioni (60 ÷ 80 m²). Utilizzare sempre il kit antenne esterne (AntKit4 / AntKit8).

I valori dichiarati sono per condizioni ambientali ottimali. Ricordare che la portata reale dipende fortemente dai fattori ambientali dell'installazione. Si consiglia di eseguire sempre delle prove di portata prima dell'installazione definitiva dei dispositivi.