

The SICEP logo is located in the top right corner. It features the word "SICEP" in a bold, yellow, sans-serif font. Above the letters "I", "C", and "E" are horizontal lines of varying lengths, creating a stylized, modern look. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the "P".

SICEP[®]

MULTI-LINK

Il futuro delle comunicazioni dati.



MULTI-LINK: il futuro delle comunicazioni dati.

LTE



**MULTI
LINK**
Il futuro delle comunicazioni dati.

SICEP presenta il nuovo trasmettitore **Multi-Link**, denominato **ML-8X**, puntando ancora di più alla multivettorialità. Basato su una mono-scheda completamente riprogettata (con modulo GSM integrato), mantiene la connettività LAN, 4G/LTE e WiFi (opzionale) proiettandosi verso le comunicazioni dati del futuro.

La tecnologia LTE, classificata come rete 4G, sfrutta un maggior numero di bande di frequenza e permette di raggiungere velocità di navigazione più elevate.

Collegabile a qualsiasi centrale di allarme, l'ML-8X può inviare le segnalazioni sia a canali (da 8 a 32 IN/OUT) che ad eventi mediante simulatore di linea integrato (Contact-ID).

L'interfaccia Multi-Link può essere collegata nativamente al gestionale SICEP o ad altri sistemi di centralizzazione mediante il protocollo SIA-IP.



- Periferica bidirezionale in Lan, 4G/LTE e WiFi (opzionale)
- 8 ingressi - 8 uscite (espandibili a 32 In-Out mediante bus RS485)
- Invio segnalazioni a canali oppure eventi CONTACT-ID (simulatore di linea integrato)
- Protocollo SIA-IP
- Gestione IP statico e dinamico
- Prove di sopravvivenza impostabili (programmabili al minuto)
- Connessione ALWAYS-ON (compatibilità SIM di tipo roaming)
- Sistema anti-jamming integrato
- Connettore UF-L per antenna esterna
- Storico eventi (max 256)
- Kit antirapina integrabile
- Alimentazione 220V con alloggiamento batteria tampone (opzionale)
- Test dinamico e periodico sulla capacità effettiva della batteria tampone
- Programmazione locale (USB) e da remoto (SicepConnect)
- Aggiornamento firmware da remoto
- Totale compatibilità con sistema MvsNET

BT-EX8/3

Modulo di espansione 8 Ingressi – 8 Uscite. Connessione su bus RS485.



Kit antirapina

La possibilità di espandere il dispositivo con l'opzione aggiuntiva di un telecomando tascabile (max. 16) e di un ricevitore decodificatore radio a 868MHz, permette di usufruire della funzione di Antirapina e di attivare un'uscita localmente (statica o impulsiva).

CARATTERISTICHE TECNICHE

ML-8X

ML-8XL

Alimentazione	220V-230Vac 50Hz	
Alloggio batteria tampone	12v 2,5Ah max	12v 7,5Ah max
Assorbimento a 230V	50mA tipico, 60mA max	
Assorbimento a 12V	150mA tipico, 250mA max	
Canali di ingresso	8/32, impedenza 100KOhm, Pull-up 100Kohm su 3,3V	
Uscite Telecomandi	8/32, open collector su GND, 100mA max; statiche o monostabili	
Comunicatore	4G/LTE, Lan, WiFi (Opzionale)	
Controlli	Tamper antiapertura, connessione Lan, segnale Gsm, tamper modulo Gsm, jamming su Gsm	
Protocolli comunicazione	NetP solo verso sistemi MvsNET	
Convertitore protocolli	Ricezione formati: Ademco Contact-ID, Ademco 4+2 Express, Ademco Fast 4+8+1, Ademco Fast Esteso 4+16+1, standard SIA-IP DC09	
Kit disponibili	- Ricevitore + radiocomando antirapina 868MHz mod. IRS-K2 - Scheda di espansione 8 In / 8 Out mod. BT-EX8/3 - Modulo Wi-Fi mod. BT-WIFI - Kit antenna esterna mod. KIT-AGLTE	
Interfacce	Connettore ethernet, connettore per modulo Wi-Fi, connettore USB tipo B per programmazione da Sicep Connect, BUS RS485	
Storico eventi	256 eventi	
Modulo Lan	Invio segnalazioni e telegestione (IP statico e dinamico), gestione protocollo DHCP, collegamento bidirezionale con i sistemi gestionali Sicep	
Modulo 4G / LTE	Frequenze: E-GSM-900, DCS-1800, LTE-FDD B1, B3, B5, B7, B8, B20 Protocollo Sicep Gprs, invio Sms MVS, antenna integrata, SIM Dati M2M	
Sistema anti-jamming	GSM	
Segnalazione a Led	Presenza Rete, Batteria Scarica, Power, USB + 3 Led per Lan (Link, Speed 10/100 Mbps, Tx/Rx)	
Protezione contenitore	Antiapertura	
Dimensioni (L x H x P)	31x20x8 cm	31x28,5x9,5 cm
Peso	1,65 Kg senza batteria 2,40 Kg con batteria da 2,2Ah	1,55 Kg senza batteria 3,75 Kg con batteria da 7,2Ah

