


# COMBIVOX / Picolink Lte



 **MODULO INTEGRATO**  
LTE per rete 4G

 **Applicazioni:**  
Telefonia, Sicurezza ed  
Ascensori

 **Funzioni LTE:**  
controllo credito residuo,  
controllo ed aggiornamento  
automatico scadenza SIM

## DESCRIZIONE

Il Picolink LTE è un interfaccia bidirezionale cellulare per rete 4G e sostituisce di fatto la linea telefonica urbana.

Se collegato ad **un apparecchio telefonico** (PABX analogico, telefono analogico etc.), consente di effettuare e ricevere chiamate attraverso la rete cellulare (non adatto a segnalazioni FSK, tipo modem e/o FAX).

Il dispositivo può essere utilizzato, anche, **nei sistemi di sicurezza** per collegare combinatori telefonici e/o centrali di allarme dotate di comunicatore PSTN e **nel settore degli Ascensori** quale simulatore di linea per i dispositivi di chiamata di emergenza.

## CONTROLLO CONTINUO

Il dispositivo dispone di funzioni avanzate di controllo LTE che consentono:

- la verifica continua del credito residuo sulla scheda SIM abbinata (se di tipo prepagata) con l'invio di una segnalazione SMS di scarso credito residuo ad un numero programmato, se questo scende al di sotto di una soglia programmabile;
- la verifica della data di scadenza della SIM (se di tipo prepagata) con l'invio di una segnalazione SMS di avviso ad un numero programmato;
- l'aggiornamento automatico della data di scadenza della scheda SIM nel caso in cui rilevi un credito residuo superiore a quella precedentemente memorizzato (a seguito di una ricarica eseguita).

## INTERROGAZIONE REMOTA

E' possibile programmare fino a 4 numeri di telefono cellulare in grado di interrogare il dispositivo da remoto per conoscerne, tramite una risposta in SMS, l'intensità del segnale della rete cellulare, il credito

residuo e la data di scadenza (in caso di SIM prepagata).

In particolare, i numeri di memoria 3 e 4 consentono di eseguire l'interrogazione del dispositivo a "costo zero" mediante chiamata al numero di telefono della scheda SIM abbinata: l'interfaccia invia il messaggio SMS di risposta dopo aver rifiutato la chiamata.

## PROGRAMMAZIONE

La programmazione avviene tramite l'invio di uno o più SMS opportunamente codificati da un qualunque numero di cellulare o via USB tramite PC e software dedicato.

# Dati tecnici

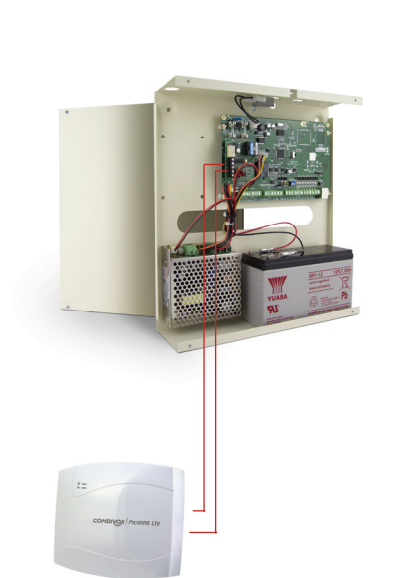
<b>Alimentazione:</b>	da 12 Vcc a 24 Vcc
<b>Assorbimento a 12V (stand-by):</b>	50 mA
<b>Assorbimento a 12V (in trasmissione):</b>	300 mA con picchi da 2A
<b>Linea telefonica di backup:</b> - tensione di linea: - corrente loop: - tono di linea:	48 Vcc 25 mA 425 Hz (Telecom/continuo)
<b>Selezione linea:</b>	Automatica (Pulse/Tone)
<b>Sezione cellulare:</b>	Modulo LTE industriale cat. 1 per frequenze europee
<b>Protezioni:</b>	contatto di antiapertura
<b>Uscite:</b>	1 di tipo OC (corrente max 100 mA) per avaria/guasto LTE
<b>Dimensioni (L x H x P):</b>	165 x 135 x 42 mm

## Configurazioni per differenti ambiti di utilizzo del Picolink

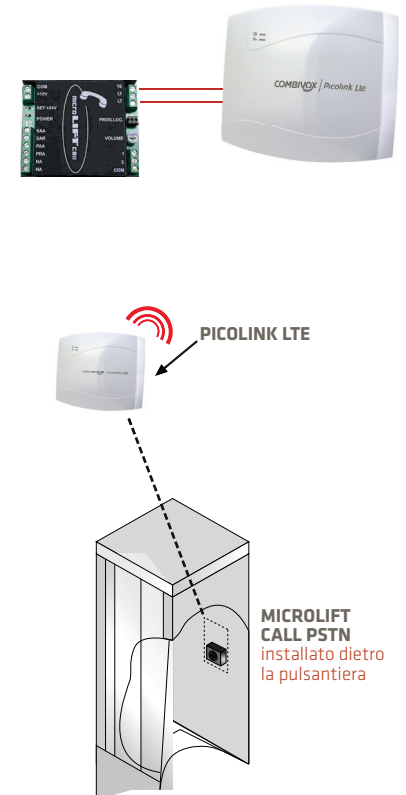
### TELEFONIA



### SICUREZZA



### ASCENSORI



**CODICE PER ORDINARE:**  
COD. 11.528 PICOLINK LTE

RIVENDITORE AUTORIZZATO



70021, Acquaviva delle Fonti (Ba),  
Via Vito Giorgio Lotto 126 ZI  
Tel. +39 080.4686111 (15 linee r.a.)  
Fax +39 080.4686139  
HelpDesk +39 080.4686551  
www.combivox.it

**COMBIVOX**  
ENJOY LIFE, SAFELY.