

PLE 500

NODO-DECODER DI CONTROLLO ACCESSI PER GESTIONE DI 500 CODICI E 290 EVENTI

Caratteristiche generali:

Nodo-decoder di controllo accessi per memorizzazione e gestione di codici ed eventi.

Da utilizzare in abbinamento a nodi-lettori PLE.

Dispone a bordo di una memoria per gestire 500 codici e 290 eventi riportabili su Personal Computer (richiede nodo-interfaccia PLE 232).

I dispositivi PLE possono essere collegati fino ad un massimo di 63 in rete tra loro, mediante cavo a 2 + 2 poli x 0,65 mm.² twistati e schermati a coppie per alimentazione e dati senza polarità specifica (Level IV, 22 AWG) per un massimo di 400 mt. in configurazione "Free Topology" o 1.400 mt. in configurazione "Bus". Questa limitazione può essere superata utilizzando dei nodi-ripetitori PLE AC4 che permettono di moltiplicare fino a 63 volte le tratte derivanti da una unica dorsale avente le stesse caratteristiche dei segmenti già descritti (400 o 1.400 mt. di cavo per massimo 63 nodi). Il numero massimo di nodi collegati ad una stessa rete è, quindi, di 63 unità per ogni segmento (massimo 63 segmenti) per un complessivo di circa 4.000 nodi.

Sono disponibili differenti modalità di funzionamento preimpostate o personalizzabili su richiesta.

Nodi compatibili per sistemi evoluti:

- | | |
|--------------|---|
| ■ PLE 232 | Nodo-interfaccia di reti PLE a linea seriale RS232 per collegamento a Personal Computer. |
| ■ PLE AC4 | Nodo-ripetitore per la realizzazione di reti PLE di lunghezza superiore a quella ottenibile con una singola tratta di cavo (vedere specifiche di collegamento). |
| ■ PLE AA4/08 | Nodo-multi I/O con 4 ingressi + 4 uscite a relè per reti PLE. |
| ■ PLE AB4 | Nodo-orologio/datario per reti PLE utilizzabile per report eventi e gestione scadenza validità tessere magnetiche e smart card. |

Versioni disponibili:

- | | |
|--------------------|--|
| PLE 500 AC1 | Funzionamento per controllo accessi generico con abbinamento codici/varchi, gestione di segnali di allarme per stato porta derivati dai nodi-lettori PLE, gestione di pulsanti per apertura porta ed inibizione temporanea dell'allarme. |
| PLE 500 DL1 | Funzionamento come "Data Logger" per report di transiti di controllo accessi ed allarmi direttamente su stampante o a Personal Computer. |
| PLE 500 HT1 | Funzionamento per gestione di camere di albergo collegate in rete PLE fino al PC presente alla Reception, gestione di segnali di allarme derivati dalla camere attraverso nodi-lettori PLE. |

Caratteristiche tecniche:

- *nodo-decoder di controllo accessi per gestione di 500 codici e 290 eventi*
- *comunicazione in rete PLE LonWork based:*
 - *cavo a 2 + 2 x 0,65 mm.² schermati e twistati a coppie (Level IV, 22 AWG) per*



cablaggio massimo di 1.400 mt. in configurazione "Bus"

- cavo a 2 + 2 x 0,65 mm.² schermati e twistati a coppie (Level IV, 22 AWG) per cablaggio massimo di 400 mt. in configurazione "Free Topology"

- *alimentazione a 24 Vdc.*
- *assorbimento a 24 Vdc.:*
 - 20mA con relè a riposo*
 - 40mA con relè attratto*
- *uscita su 1 relè da 1A non induttivi a bordo con contatti NA - NC liberi da potenziale*
- *gestione completa di 500 codici di attivazione di lunghezza variabile da 1 a 8 cifre*
- *gestione completa di 290 eventi tra attivazioni ed allarmi*
- *memoria di programmazione permanente in caso di assenza di alimentazione*
- *indirizzamento da 1 a 256 tramite "Pulsante di Servizio" a bordo o da rete*
- *alloggiamento in contenitore plastico per installazione a parete*
- *grado di protezione IP: 30*
- *dimensioni: 105 x 65 x 30 mm.*



sicurezza
gestionale
amministrativo

LINEA: PLE
FAMIGLIA: SCHEDE LOGICHE
CODICE: PLE 500
PAGINA: 2