

UCPRX 1

ANTENNA CON MODULO DI GESTIONE INCORPORATO



Caratteristiche generali:

Unità compatta di lettura a prossimità con portata fino a 40 cm comprendente antenna, modulo di gestione ed interfaccia PLW.

Da utilizzare abbinato ad un'unità logica seriale: decoder seriali PLW, concentratori e terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA NET.

Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegato attraverso la lettura di microchip a prossimità pre-codificati posti su differenti supporti pedonali e veicolari.

Provvede alla conversione delle informazioni ricevute dai tag secondo gli standard desiderati.

È prevista l'interfaccia completa sia ai prodotti delle linee PLW e NET sia, più in generale, a dispositivi già esistenti non Plexa con interfaccia TTL standard (opzionale su richiesta).

ARIS supera le limitazioni di altri sistemi di identificazione automatica perché non richiede un contatto meccanico tra il transponder e l'antenna. ARIS risponde alle esigenze di controllo in ambienti particolari, in casi di scarsa visibilità o quando vi sia la necessità di un sistema antivandalico.

Caratteristiche tecniche:

- unità compatta di lettura a prossimità
- distanza di lettura massima in condizioni ottimali con PAR TC: 40 cm.
- antenna con modulo di gestione incorporato
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti con cavo a due poli 0,22 mm.² + 2 poli 0,5 mm.² schermato
- morsetto supplementare per alimentazione ausiliaria esterna da 20 a 28 Vdc.
- indirizzamento da 00 a 15 tramite jumper direttamente sul modulo
- alloggiamento in contenitore plastico
- installazione completamente a sporgere
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni: 130 x 180 x 30 mm.



sicurezza
gestionale
amministrativo

LINEA: ARIS
FAMIGLIA: COMPATTI
CODICE: UCPRX 1
PAGINA: 10

Le distanze di lettura riportate in questa documentazione sono riferite a prove effettuate in ambienti idealmente privi di disturbi e sono perciò da intendersi il massimo della portata in condizioni ottimali. Plexa S.r.l. non può garantire tali distanze per installazioni di antenne a prossimità in luoghi dove siano presenti fonti di disturbo che possano pregiudicare il buon funzionamento delle antenne stesse.