

Booster per reti LON - EC540

- Consente di amplificare il segnale LON su reti di grandi dimensioni

EN54

Vantaggi

- Estensione di reti Cooper
- Plug and play
- Non richiede configurazione
- Semplice da utilizzare



Generalità

Il booster per reti LON EC540 è la soluzione per interconnettere diversi canali EIA-709.

Questo dispositivo consente di instradare i pacchetti fino a un massimo di 5 porte. Nonostante le sue ridotte dimensioni il booster per reti LON EC540 fornisce elevate prestazioni e la massima flessibilità d'uso.

Per poter fornire la configurazione ottimale di routing, il booster supporta da 2 a 5 porte nonché 2 modalità di funzionamento "modalità Smart Switch" e "modalità Configured Router".

Modalità Smart Switch

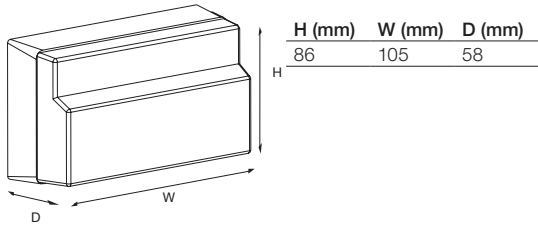
La possibilità di installazione "plug and play" consente di collegare il booster alla rete senza bisogno di ulteriori configurazioni.

La tecnologia Smart Switch rileva automaticamente le velocità di trasmissione dei canali collegati, acquisisce la configurazione della rete (dominio, indirizzi di sottorete/nodo, indirizzi di gruppo) ed inoltra i pacchetti alle diverse porte del booster.

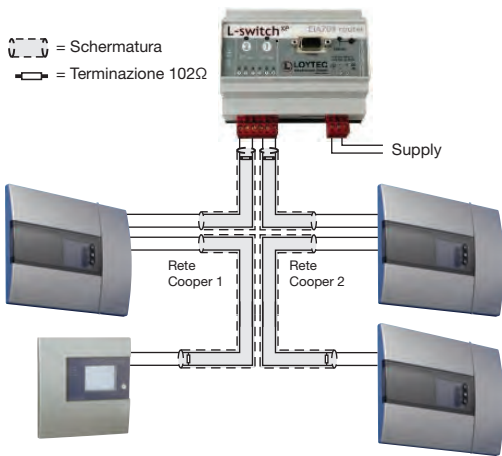
Modalità Configured Router

In questa modalità il booster si comporta come un router standard che dovrà essere opportunamente configurato tramite gli strumenti di gestione della rete.

Dimensioni



Architettura Tipica del Sistema

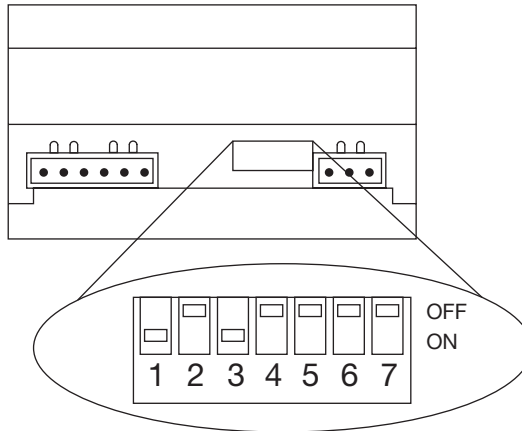


Specifiche Tecniche

Codice	EC540
Descrizione	Booster per reti LON
Specifiche Tecniche	
Tensione di Funzionamento	da 9 Vcc a 35 Vcc / da 9 Vca a 24 Vca
Fisiche	
Dimensioni (H x W x D)	86mm x 105mm x 58mm
Protezione Ingressi	IP40 (contenitore) - IP20 (morsettiere a vite)
Installazione	Montaggio su barra DIN

Funzioni DIP

DIP1	DIP2	Funzione
ON	ON	Modalità Smart Switch
ON	OFF	Modalità Ripetitore
OFF	ON	Modalità di Smart Switch/Acquisizione Sottorete
OFF	OFF	Router EIA-709 Configurato
DIP3		Funzione (solo per versione RS-485)
ON		Rivelazione Automatica Velocità di Trasmissione On
OFF		Rivelazione Automatica Velocità di Trasmissione Off
DIP4		Deve essere OFF
DIP5		Deve essere OFF
DIP6		Deve essere OFF
DIP7		Deve essere OFF



Codici ordinazione

Codice	Descrizione
EC540	Booster per reti LON