

Plixus Next

Nuovo estensore di rete Plixus



Descrizione

Plixus NEXT è una versione aggiornata dell'estensore di rete originario Plixus.

Aumenta la flessibilità dell'alimentazione delle porte e delle opzioni diagnostiche, con un ingombro più sottile e un minor consumo energetico.

Proprio come la versione originaria, Plixus NEXT estende l'architettura congressuale Plixus® per consentire un numero maggiore di unità in rete. Crea, inoltre, un livello di ridondanza: è possibile creare 2 loop con un'unica unità di estensione. Inoltre, i dispositivi Plixus NEXT possono essere collegati a margherita (daisy chain) per l'impiego di installazioni molto grandi di dispositivi connessi.

Una novità di Plixus NEXT è il DIP switch che assicura il controllo capillare sull'alimentazione delle porte. Con un massimo di 16 combinazioni, è possibile configurare varie porte in modo flessibile. Vedere la tabella DIP switch alla pagina successiva.

Infine, Plixus NEXT sfoggia un nuovo design ottimizzato. È più leggero del 40%, più piccolo del 30% e consuma il 50% di energia in meno.

Connettività

- » Due porte a monte verso la CU.
- » Quattro porte a valle alimentate verso la rete.
- » L'estensore di rete supporta il cablaggio in loop ridondante.
- » L'estensore di rete è alimentato tramite il connettore WAGO sull'unità.
- » DIP switch con ben 16 combinazioni per l'alimentazione flessibile delle porte.

Certificazione

Regione	Certificazione
Europa	CE

Specifiche

Meccaniche	
Materiale	Acciaio
Colore	Tiger Carbon 01
Dimensioni (mm)	135 (l) × 145 (a) × 25 (p)
Formato del prodotto confezionato (mm)	Da stabilire
Peso	400
Peso del prodotto confezionato	Da stabilire
Connettore di alimentazione rete	
Tensione	48 VCC

Consumo di corrente	Max 8A
Dissipazione di potenza	7 W
Porte della rete congressuale (a monte)	
Velocità di collegamento	1000 Mbps
Porte della rete congressuale (a valle)	
Alimentazione tramite cavo	48 VCC
Alimentazione tramite cavo corrente continua	2 A per porta 1 A per coppia di cavi
Velocità di collegamento	1000 Mbps

Tabella DIP switch

Impostazione DIP switch				Porte alimentate all'avvio	Ritardo all'avvio della prima porta (s)	Intervallo porta (s)	Nota
1	1	1	1	Tutte le porte	0	0	Impostazione standard
0	0	0	0	Nessuno	NA	NA	Nessuna alimentazione, solo dati. Gli interruttori attivati dopo l'avvio alimenteranno le porte corrispondenti.
1	0	0	0	Porta 1	0	NA	1 porta alimentata
0	1	0	0	Porte 1+2	0	0,5	2 porte alimentate
1	1	0	0	Porte 1+2+3	0	0,5	3 porte alimentate
0	0	1	0	Tutte le porte	0	0,5	ritardo da 0 a 1,5
1	0	1	0	Tutte le porte	2	0,5	ritardo da 2 a 3,5
0	1	1	0	Tutte le porte	4	0,5	ritardo da 4 a 5,5
1	1	1	0	Tutte le porte	6	0,5	ritardo da 6 a 7,5
0	0	0	1	Tutte le porte	8	0,5	ritardo da 8 a 9,5
1	0	0	1	Tutte le porte	10	0,5	ritardo da 10 a 11,5
0	1	0	1	Tutte le porte	12	0,5	ritardo da 12 a 13,5
1	1	0	1	Tutte le porte	14	0,5	ritardo da 14 a 15,5
0	0	1	1	Tutte le porte	16	0,5	ritardo da 16 a 17,5
1	0	1	1	Tutte le porte	18	0,5	ritardo da 18 a 19,5
0	1	1	1	Nessuno	NA	0	Telecomando*

*In programma, uscirà in futuro