

Plixus Next

Plixus New Network Extender



Beschreibung

Der Plixus NEXT ist eine aktualisierte Version des ursprünglichen Plixus Network Extender.

Er bietet mehr Flexibilität bei der Stromversorgung von Anschlüssen sowie Diagnoseoptionen bei gleichzeitig geringerem Platzbedarf und Stromverbrauch.

Genau wie der ursprüngliche Plixus Network Extender ermöglicht der Plixus NEXT die Erweiterung der Plixus®-Konferenzarchitektur, um eine höhere Anzahl von Einheiten im Netzwerk zu ermöglichen. Außerdem wird eine Redundanzebene geschaffen: Mit einer Erweiterungseinheit können zwei Schleifen erstellt werden. Darüber hinaus können Plixus NEXT-Geräte in Reihe geschaltet werden, um sehr große Installationen verbundener Geräte bereitzustellen.

Neu beim Plixus NEXT ist ein DIP-Schalter, der eine präzisere Steuerung der Stromversorgung der Ports ermöglicht. Mit bis zu 16 Kombinationen können verschiedene Ports flexibel konfiguriert werden. Siehe DIP-Schalter-Tabelle auf der nächsten Seite.

Zu guter Letzt hat der Plixus NEXT ein neues, stromlinienförmiges Design, ist 40 % leichter, 30 % kleiner und verbraucht 50 % weniger Strom.

Konnektivität

- » 2 Upstream-Ports zur CU
- » 4 Downstream-Ports mit eigener Stromversorgung zum Netzwerk
- » Der Network Extender unterstützt redundante Loop-Verkabelung.
- » Die Stromversorgung des Network Extenders erfolgt über den WAGO-Anschluss am Gerät.
- » DIP-Schalter mit bis zu 16 Kombinationen für flexible Port-Stromversorgung.

Zertifizierung

Region	Zertifizierung
Europa	CE

Technische Daten

Mechanik	
Material	Stahl
Farbe	Tiger Carbon 01
Größe (mm)	135 (B) × 145 (H) × 25 (T)
Verpackungsgröße (mm)	TBD
Gewicht	400
Verpackungsgewicht	TBD
Netzwerk-Stromanschluss	
Spannung	48 VDC
Stromaufnahme	max. 8 A
Verlustleistung	7 W

Conference Network Ports (Upstream)

Verbindungsgeschwindigkeit	1000 Mbps
----------------------------	-----------

Conference Network Ports (Downstream)

Power-over-Cable	48 VDC
Power-over-Cable	2 A pro Port
Dauerstrom	1 A pro Kabelpaar
Verbindungsgeschwindigkeit	1000 Mbps

DIP-Schaltertabelle

DIP-Schaltereinstellung				Ports werden beim Start mit Strom versorgt	Startverzögerung des ersten Ports (s)	Port-Intervall (s)	Anmerkung
1	1	1	1	Alle Ports	0	0	Standardeinstellung
0	0	0	0	Keine	N/Z	N/Z	Kein Strom, nur Daten. Nach dem Start aktivierte Schalter versorgen die entsprechenden Ports mit Strom.
1	0	0	0	Port 1	0	N/Z	1 Port versorgt
0	1	0	0	Ports 1+2	0	0,5	2 Ports versorgt
1	1	0	0	Ports 1+2+3	0	0,5	3 Ports versorgt
0	0	1	0	Alle Ports	0	0,5	Verzögerung 0 bis 1,5
1	0	1	0	Alle Ports	2	0,5	Verzögerung 2 bis 3,5
0	1	1	0	Alle Ports	4	0,5	Verzögerung 4 bis 5,5
1	1	1	0	Alle Ports	6	0,5	Verzögerung 6 bis 7,5
0	0	0	1	Alle Ports	8	0,5	Verzögerung 8 bis 9,5
1	0	0	1	Alle Ports	10	0,5	Verzögerung 10 bis 11,5
0	1	0	1	Alle Ports	12	0,5	Verzögerung 12 bis 13,5
1	1	0	1	Alle Ports	14	0,5	Verzögerung 14 bis 15,5
0	0	1	1	Alle Ports	16	0,5	Verzögerung 16 bis 17,5
1	0	1	1	Alle Ports	18	0,5	Verzögerung 18 bis 19,5
0	1	1	1	Keine	N/Z	0	Fernbedienung*

*Für zukünftige Versionen geplant