

Plixus Next

Nouveau module d'extension du réseau Plixus



Description

Plixus NEXT est la version mise à jour du module d'extension du réseau original Plixus.

Il offre une plus grande souplesse d'alimentation des ports, ainsi que des options de diagnostic, avec un faible encombrement et une consommation d'énergie réduite.

Tout comme le module d'extension du réseau original Plixus, Plixus NEXT permet d'étendre l'architecture de conférence Plixus® pour accepter un plus grand nombre de postes sur le réseau. Il propose également un niveau de redondance pour pouvoir créer deux boucles avec une unité d'extension. Les appareils Plixus NEXT peuvent également être reliés en guirlande pour déployer de vastes installations d'appareils connectés.

La nouveauté de Plixus NEXT réside dans un commutateur DIP qui permet de contrôler avec précision l'alimentation des ports. Proposant jusqu'à 16 combinaisons, différents ports peuvent être configurés de manière flexible. Reportez-vous au tableau du commutateur DIP à la page suivante.

Enfin, Plixus NEXT bénéficie d'un nouveau design rationalisé. Il est 40 % plus léger, 30 % plus petit et consomme 50 % d'énergie en moins.

Connectivité

- » Deux ports en amont vers l'unité centrale.
- » Quatre ports alimentés en aval vers le réseau.
- » Le module d'extension prend en charge le câblage en boucle redondant.
- » Le module d'extension est alimenté par le connecteur WAGO sur l'unité.
- » Commutateur DIP avec jusqu'à 16 combinaisons pour une alimentation flexible des ports.

Certification

Région	Certification
Europe	CE

Spécifications

Données mécaniques	
Matériau	Acier
Couleur	Tiger Carbon 01
Dimensions (mm)	135 (L) × 145 (H) × 25 (P)
Dimensions avec emballage (mm)	À définir
Poids	400
Poids avec emballage	À définir
Connecteur d'alimentation du réseau	
Tension	48 V CC
Consommation électrique	Max 8 A
Dissipation d'énergie	7 W

Ports du réseau de conférence (amont)	
Vitesse de liaison	1000 Mb/s
Ports du réseau de conférence (aval)	
Alimentation par câble	48 V CC
Alimentation par câble, courant continu	2 A par port 1 A par paire de câble
Vitesse de liaison	1000 Mb/s

Tableau du commutateur DIP

Réglage du commutateur DIP				Ports alimentés au démarrage	Délai de démarrage du premier port (s)	Intervalle de port (s)	Remarque
1	1	1	1	Tous les ports	0	0	Réglage standard
0	0	0	0	Aucun	NA	NA	Pas d'alimentation, données uniquement. Les commutateurs activés après le démarrage alimenteront les ports correspondants.
1	0	0	0	Port 1	0	NA	1 port alimenté
0	1	0	0	Ports 1+2	0	0,5	2 ports alimentés
1	1	0	0	Ports 1+2+3	0	0,5	3 ports alimentés
0	0	1	0	Tous les ports	0	0,5	Délai de 0 à 1,5
1	0	1	0	Tous les ports	2	0,5	Délai de 2 à 3,5
0	1	1	0	Tous les ports	4	0,5	Délai de 4 à 5,5
1	1	1	0	Tous les ports	6	0,5	Délai de 6 à 7,5
0	0	0	1	Tous les ports	8	0,5	Délai de 8 à 9,5
1	0	0	1	Tous les ports	10	0,5	Délai de 10 à 11,5
0	1	0	1	Tous les ports	12	0,5	Délai de 12 à 13,5
1	1	0	1	Tous les ports	14	0,5	Délai de 14 à 15,5
0	0	1	1	Tous les ports	16	0,5	Délai de 16 à 17,5
1	0	1	1	Tous les ports	18	0,5	Délai de 18 à 19,5
0	1	1	1	Aucun	NA	0	Commande à distance*

*Pour la prochaine version