

Plixus Next

Nuevo extensor de red Plixus



Descripción

Plixus NEXT es una versión mejorada del extensor de red Plixus original.

Aporta flexibilidad a los puertos de alimentación, así como opciones de diagnóstico, con una carcasa de dimensiones más compactas y con un menor consumo de energía.

Al igual que el extensor de red Plixus original, Plixus NEXT amplía la arquitectura de conferencia de Plixus® y hace posible incorporar a la red un mayor número de unidades. Asimismo, crea una capa de redundancia, ya que es posible crear dos bucles con un solo extensor. Si se desea, se pueden conectar unidades Plixus NEXT en cadena para hacer grandes instalaciones de dispositivos conectados.

Como novedad, Plixus NEXT presenta un interruptor DIP que permite controlar con precisión la alimentación de los puertos. El paquete de interruptores admite hasta 16 combinaciones, con las que se pueden configurar varios puertos de forma flexible. Véase la tabla de interruptores DIP en la página siguiente.

Plixus NEXT tiene un nuevo diseño optimizado. Pesa un 40% menos, es un 30% más pequeño y consume un 50% menos de energía.

Conectividad

- » Dos puertos de subida hacia la unidad central.
- » Cuatro puertos de bajada hacia la red, con alimentación eléctrica.
- » El extensor de red soporta bucles redundantes de cableado.
- » El extensor de red se alimenta a través del conector WAGO de la unidad.
- » Interruptor DIP con 16 combinaciones, para una alimentación flexible de los puertos.

Certificación

Región	Certificación
Europa	CE

Especificaciones

Mecánicas	
Material	Acero
Color	Tiger Carbon 01
Dimensiones (mm)	135 (a) × 145 (h) × 25 (p)
Dimensiones inc. envase (mm)	TBD
Peso	400
Peso inc. envase	TBD
Conector de alimentación de red	
Tensión	48 VCC
Consumo de corriente	Máximo 8 A
Disipación de potencia	7 W

Puertos de red Conference (subida)

Velocidad del enlace	1000 Mbps
----------------------	-----------

Puertos de red Conference (bajada)

Alimentación a través de cable	48 VCC
Alimentación a través de cable, corriente continua	2 A por puerto 1 A por par de cables
Velocidad del enlace	1000 Mbps

Tabla de interruptores DIP

Ajuste de interruptores DIP				Puertos con alimentación en el arranque	Retardo de encendido del primer puerto (s)	Intervalo entre puertos (s)	Comentarios
1	1	1	1	Todos los puertos	0	0	Ajuste estándar
0	0	0	0	Ninguno	NA	NA	Sin alimentación, solo datos. Los interruptores que se activan después del encendido dan suministro a los puertos correspondientes.
1	0	0	0	Puerto 1	0	NA	1 puerto recibe alimentación
0	1	0	0	Puertos 1+2	0	0,5	2 puertos reciben alimentación
1	1	0	0	Puertos 1 +2 +3	0	0,5	3 puertos reciben alimentación
0	0	1	0	Todos los puertos	0	0,5	Retardo de 0 a 1,5
1	0	1	0	Todos los puertos	2	0,5	Retardo de 2 a 3,5
0	1	1	0	Todos los puertos	4	0,5	Retardo de 4 a 5,5
1	1	1	0	Todos los puertos	6	0,5	Retardo de 6 a 7,5
0	0	0	1	Todos los puertos	8	0,5	Retardo de 8 a 9,5
1	0	0	1	Todos los puertos	10	0,5	Retardo 10 a 11,5
0	1	0	1	Todos los puertos	12	0,5	Retardo de 12 a 13,5
1	1	0	1	Todos los puertos	14	0,5	Retardo 14 a 15,5
0	0	1	1	Todos los puertos	16	0,5	Retardo 16 a 17,5
1	0	1	1	Todos los puertos	18	0,5	Retardo 18 a 19,5
0	1	1	1	Ninguno	NA	0	Control remoto*

*Previsto para una futura versión