

Listado de Materiales

Número de Parte	Descripción
Configuración básica de gabinetes para zonas	
Z11N-SDD	Sistema integrado 12"x14" IP66 con switch Stratix 5700 (2 Puertos de fibra & 8 Puertos de cobre), Carrete de fibra, 2 Anillos L, Conductor de tierras, Riel DIN y 2 Adaptadores Mini-Com™ De 1 puerto * Requiere Alimentación de 24VDC Para el Stratix.
Z22N-SDAD1	Sistema integrado 24"x24" IP66 con switch Stratix 5700 (2 Puertos de fibra & 8 Puertos de cobre), 2 cajas de parcheo DIN, Carrete de fibra, 6 Anillos L, Conductor de tierras, Riel DIN, fuente de energía soportada por UPS Allen Bradley, supresor de picos, jaula de alto voltaje, barraje de tierras, 8 patch cords de cobre y 2 de fibra óptica.
Accesorios para el gabinete	
CADIN1IG	Adaptador de 1 puerto Mini-Com montaje DIN
CMDSAQLCBL	Acoplador LC duplex Mini-Com LC
CJ688TGIW	Conector RJ45 Mini-Com Categoría 6, 8 posiciones
CDPP8RG	Patch Panel de cobre 8 puertos DIN
FDME8RG	Patch Panel de fibra 8 puertos DIN
FXE10-10M1Y	Patch cord de fibra LC 10Gig 1 metro
PZNF1, PZNF2, PZFN3	Accesorios de compresión de varios tamaños NEMA4X
UTPSP1GRY	Patch cord categoría 6, UTP TX6 PLUS
Accesorios para Cableado Horizontal	
FSPD512	Cable de fibra óptica dielectrico armado OM2 Para distribución (No Requiere unión a tierra)
PUR6504BU-UY	Cable de cobre UTP, categoría 6
JP2SBC50-L20	Gancho tipo J con sujetador para uso con correas de amarre de hasta ½"
WG12BL10	Sección recta de bandeja portacable tipo canasta de 12" de ancho y 10' de largo usada para llevar cables horizontalmente en todo el sistema.
<i>Nota: El sistema Wyr-Grid Tiene accesorios como paredes laterales, bajantes intersecciones y otros.</i>	

Acerca de esta Configuración

Los gabinetes integrados Panduit Z11N-SDD y Z22N-SDAD1 son una solución completa dirigida a la conectividad de red Ethernet/IP para tecnología On-Machine.

Acerca de los Gabinetes de Zona PANDUIT

Un gabinete para zona preconfigurado PANDUIT posee protección NEMA4/IP66 y esta probado con switches Stratix. El gabinete esta diseñado para un acceso seguro a los dispositivos de red ya que se encuentran separados de fuentes de altos voltajes y ruido eléctrico. Puede ser instalado cerca a un panel sobrepoblado, on-machine, en un muro o columna.

Mejores prácticas de cableado estructurado

La implementación de una red con cableado estructurado asegura su expansión, acelera la solución de problemas e incrementa la confiabilidad. Posee puntos de demarcación como el cableado horizontal y los patch panels.

Dentro de los gabinetes para zonas, como el Z11N-SD, el punto de demarcación son los adaptadores Mini-Com CADIN1IG con jacks y conectores industriales. Para el gabinete Z22N-SDAD1 el punto de demarcación es la caja de parcheo DIN. Los patch cords conectan equipos activos a los conectores, este método ayuda a obtener enlaces válidos y probados y los patch cords optimizan la confiabilidad y desempeño.

Usando placas de fondo en los gabinetes

Los gabinetes Z11N-SDD y Z22N-SDAD1 incluyen una placa de fondo removible que puede ser perforada para acomodar conectores industriales Panduit o adaptadores por compresión así como conectores ROCKWELL M12

Listado de Materiales Allen-Bradley

Número de Parte	Descripción
1585A-DD4JD	Adaptador M12 hembra a RJ45 Hembra en ángulo recto
1585D-M4TBDM-2	Patch cord M12 a M12 Patchcord macho recto D-Code
1783-BMS10CA	Switch administrable Stratix 5700 10 puertos (8 puertos Ethernet; 2 puertos combo); firmware completo
1585J-M8HBJM-2	Patch cord RJ45 to RJ45 600V 8 Conductores

Para mayor información

Contacte su distribuidor local, un representante de ventas de Panduit o de Rockwell Automation.

www.panduit.com/ia
iai@panduit.com

PANDUIT™