

Principal

Gama de producto	ConneXium
Tipo de Producto o Componente	Cnmtdor gstdo TCP/IP Ethernet
Concepto	Transparent Ready
Protocolo del puerto de comunicación	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP RS232 LLDP Telnet SNTP MRP (Protocolo de redundancia de medios)
Puerto Ethernet	10 / 100BASE-TX - 3 puerto(s) cable cobre 100BASE-FX - 1 puerto(s) fibra ópt.
Número máximo de conmutadores en cascada	Ilimitado
La seguridad cibernética	Endurecimiento del puerto

Complementario

Tipo de conexión integrada	RJ45 blindado cable cobre SC dúplex fibra ópt.
Medio de soporte de transmisión	Cable pare trenzado blindado CAT 5E para cable cobre Fibr ópt multimodo para fibra ópt.
Distancia máxima del cable entre dispositivos	100 m cable cobre
Longitud fibra óptica	4 Km 62,5/125 µm 5 km 50/125 µm
Atenuación	0...11 DB (62,2/125 µm) 0...8 dB (50/125 µm)
Servicio Ethernet	Configuración por serv. web VLAN Filtro multicast Control flujo datos IGMP Snooping SNMP-Traps y SYSLOG
Servicio de comunicación	TFTP Calidad de Servicio (QoS) Monitorización de puertos Reflejo de puertos Detección de conflictos de direcciones
Tiempo de ejecución de diagnós	Contacto de señal Autocomprobación
Número máximo de conmutadores en anillo	50
Redundancia	HiPER ring RSTP Acoplamiento de red redundante
[Us] Tensión de alimentación	12...48 V
Límites de tensión de alimentación	9,6...60 V SELV CC 18...30 V SELV CA
Consumo de potencia en W	6,5 W
Conexión eléctrica	Conector extraíble 6 circuitos alimentación
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm

Marcado	CE UL RCM EtherNet/IP
Función disponible	Alarmas (Traps) Información del sistema Informe Registro de trampas
Señalización local	Fuentes aliment P1 P2: 1 dual colour LED (verde amarillo) FAULT: 1 LED (Rojo) Administrador de anillos: 1 dual colour LED (verde amarillo) Colocarse: 1 LED (verde) Estado enlace: 1 LED por canal (verde) ACT: 1 LED por canal (amarillo) Device status
Salida de alarma	1 contactos sin tensión 1 A
Función de alarma	Fallo de alimentación Estado del enlace de datos Avería del anillo de redundancia Fallo del conmutador
Sistema cables Ethernet	Conm. TF
Ancho	47 mm
Alto	131 mm
Profundidad	111 mm
Peso del producto	0,4 kg




Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
Humedad relativa	10...95 % sin condensación
Grado de Protección IP	IP20
Directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
Estándares	UL 508 EN/IEC 61131 IEC 61850-3
Certificaciones	CE[RETURN]UL[RETURN]RCM[RETURN]ODVA ETS[RETURN]BV[RETURN]GL

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,500 cm
Paquete 1 Ancho	16,500 cm
Paquete 1 Longitud	24,000 cm
Paquete 1 Peso	500,000 g

Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	4ef40d87-1149-40ff-8202-2b7600a9a574
Regulación REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	 Sí
Regulación de RoHS de China	 Declaración RoHS China
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------