



### Principal

Rango de producto	Modicon ABE7
Tipo de producto o componente	Cnmtdor gstdo TCP/IP Ethernet
Concept	Transparent Ready
Protocolo de puerto de comunic	Ethernet TCP/IP SSH HTTP HTTPS SNMP RS232 SFTP SCP LLDP Telnet SNTP MRP (Protocolo de redundancia de medios)
Puerto Ethernet	100BASE-FX - 2 puerto(s) fibra ópt. 10 / 100BASE-TX - 8 puerto(s) cable cobre
Número máximo de conmutadores en cascada	Ilimitado
La seguridad cibernética	Endurecimiento del puerto IP-based port security MAC-based port security Port-based access control Role-based access control RADIUS assignment HTTPS DoS prevention VLAN-based ACL Audit trail SNMP logging Pre-login banner

### Complementario

Tipo de conexión integrada	SC dúplex fibra ópt. RJ45 blindado cable cobre
Medio de soporte de transmisión	Fibr ópt multimodo para fibra ópt. Cable pare trenzado blindado CAT 5E para cable cobre
Maximum cable distance between devices	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) Port monitoring Reflejo de puertos Address conflict detection
Tiempo de ejecución de diagnós	Signal contact Self test MAC notification
Número máximo de conmutadores en anillo	50

Redundancia	HiPER ring RSTP Link aggregation Link backup Redundant network coupling
Tensión de alimentación	12...24 V
Límites de tensión de alimentación	9,6...32 V SELV CC
Consumo de potencia en W	8 W
Conexión eléctrica	Conector extraíble 6 vías alimentación
Soporte de montaje	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Marcado	CE CULus RCM
Función disponible	Estado de seguridad Alarmas (trampas) Caja de grifo Reporte
Señalizaciones frontales	Fuentes aliment P1 P2: 1 color LED dual (verde amarillo) Estado del dispositivo: 1 color LED dual (verde/rojo) Memory key status (*): 1 color LED dual (verde amarillo) Diagnóstico de canal: 1 color LED dual (verde amarillo)
Salida de alarma	1 contactos sin tensión 1 A
Función de alarma	Fallo de alimentación Estado del enlace de datos Fallo del conmutador Alta temperatura Avería del anillo de redundancia Incorrect configuration External memory removed
Sistema cables Ethernet	Conm. TF
Ancho	73 mm
Alto	138 mm
Profundidad	111 mm
Peso del producto	0,50 kg

## Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
Humedad relativa	1...95 % sin condensación
Grado protección IP	IP30
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Normas	UL 61010 EN/IEC 61131 EN/IEC 62368-1
Certificaciones	CE UL RCM DNV-GL

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	726,0 g
Paquete 1 Altura	16,0 cm
Paquete 1 ancho	13,0 cm
Paquete 1 Largo	23,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P12
Número de Unidades en el Paquete 2	32
Paquete 2 Peso	36,0 kg
Paquete 2 Altura	42,0 cm
Paquete 2 Ancho	80,0 cm
Paquete 2 Largo	120,0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S04

Número de Unidades en el Paquete 3	8
Paquete 3 Peso	6,508 kg
Paquete 3 Altura	30,0 cm
Paquete 3 Ancho	40,0 cm
Paquete 3 Largo	60,0 cm

### Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

### Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------