

Hoja de características del producto

Especificaciones



Modicon PoE (Power over Ethernet) Managed Switch - 8 Gigabit puertos para cobre - extended temperature

MCSESP083F23G0T

Principal

Gama De Producto	Modicon ABE7
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 SFTP SCP LLDP Telnet SNTP
Puerto Ethernet	10/100/1000 BASE-TX - 8 cable cobre
Número Máximo De Conmutadores En Cascada	Ilimitado
Cybersecurity	Port hardening 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	RJ45 blindado copper (Gbit)
Medio De Soporte De Transmisión	Cable pare trenzado blindado CAT 5E para copper (Gbit)
Maximum Cable Distance Between Devices	100 m copper (Gbit)
Servicio Ethernet	Configuración por serv. web VLAN Filtro multicast Control flujo datos IGMP Snooping SNMP-Traps e SYSLOG
Servicio De Comunicación	TFTP Quality of Service (QoS) Port monitoring Espelhamento de porta Address conflict detection
Tempo De Execução Do Diagnóstico	Signal contact Self test MAC notification

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Número Máximo De Conmutadores En Anillo	50
Redundancia	HiPER ring RSTP Link aggregation Link backup Redundant network coupling MRP
[Us] Tensión Nominal De Suministro	24 V
Límites De Tensión De Alimentación	18...30 V SELV CC
Consumo De Potencia En W	106 W
Consecutivo, Seguido, Continuo, Adosado	Conector extraíble 6 vías alimentación
Soporte De Montaje	Carril DIN simétrico de 35 mm
Marcado	CE CULus RCM ((*))
Función Disponible	Estado de seguridad Alarmas (trampas) Caja de grifo Reporte
Señalizaciones En Local	Fuentes aliment P1 P2, estado 1 1 color LED dual - tipo de cable: verde/amarillo) Estado del dispositivo, estado 1 1 color LED dual - tipo de cable: verde/rojo) Memory key status ((*)), estado 1 1 color LED dual - tipo de cable: verde/amarillo) Fuente de alimentación PoE, estado 1 1 color LED dual - tipo de cable: verde/amarillo) Diagnóstico do canal, estado 1 1 color LED dual - tipo de cable: verde/amarillo)
Salida De Alarma	2 SPDT 1 A
Función De Alarma	Fallo de alimentación Data link status Switch fault Temperature threshold Redundancy ring fault Incorrect configuration External memory removed
Sistema Cables Ethernet	Conm. TF
Ancho	122,4 mm
Altura	144,2 mm
Profundidad	117,15 mm
Peso Del Producto	1,4 kg

Entorno

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...70 °C
Humedad Relativa	1...95 % sin condensación
Grado De Protección Ip	IP30
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Normas	UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 EN/IEC 62368-1
Certificaciones De Producto	CE UL RCM DNV ATEX

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	22,5 cm
Paquete 1 Ancho	20,5 cm
Paquete 1 Longitud	22,5 cm
Paquete 1 Peso	1,4 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De Rohs

Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

Hoja de características del producto

MCSESP083F23G0T

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

