

Folha de dados do produto

Especificações



network switch, Modicon
Networking, managed, 4 ports for
copper with 1 port for fiber optic,
singlemode

MCSESM053F1CS0

Principal

Linha de produto	Modicon
Tipo de produto ou componente	Interruptor gerenciado Ethernet TCP/IP
Conceito	Transparent Ready
Protocolo da porta de comunicação	TCP/IP Ethernet SSH HTTP HTTPS SNMP RS232 SFTP SCP LLDP Telnet SNTP
Porta Ethernet	100BASE-FX - 1 porta(s)Fibra óptica 10/100BASE-TX - 4 porta(s)cabo de cobre
Número máximo de interruptores em cascata	Ilimitado
Cibersegurança	Endurecimento da porta Segurança portuária baseada em IP Segurança portuária baseada em MAC Controle de acesso com base em portas Controle de acesso baseado em função Missão RADIUS HTTPS Prevenção de DoS ACL com base em VLAN Pista de auditoria Registo SNMP Bandeira de pré-login

Complementar

Tipo de conexão integrada	SC duplex Fibra óptica RJ45 blindado cabo de cobre
Meio de suporte de transmissão	Fibra óptica de modo simples para Fibra óptica Cabo pares trançados blindados CAT 5E para cabo de cobre
Maximum cable distance between devices	100 m cabo de cobre
Comprimento da fibra óptica	32,5 km 9/125 µm
Atenuação	0...16 dB (9/125 µm)
Serviço Ethernet	Configuração via servidor Web VLAN Filtragem multicast Controle de fluxo de dados IGMP Snooping SNMP-Traps e SYSLOG

Serviço de comunicação	TFTP Qualidade de Serviço (QoS) Controlo portuário Espelhamento de porta Detecção de conflitos de endereço
Tempo de execução do diagnóstico	Contacto de sinal Autoteste Notificação MAC
Número máximo de interruptores em um anel	50
Redundância	Anel HiPER RSTP Agregação de links Link backup Acoplamento de rede redundante MRP
Tensão nominal de alimentação [Us]	12...24 V
Limites de tensão de alimentação	9,6...32 V SELV CC
Consumo de energia	6 W
Conexão elétrica	Conector removível 6 fonte de alimentação
Suporte de montagem	Trilho DIN de 35mm
Gravação	CE CULus RCM
Função disponível	Estado de segurança Alarmes (Armadilhas) Informação do sistema Relatório
Sinalização local	1 LED de Duas núcleos (verde/amarelo) para fontes de alimentação P1 P2 1 LED de Duas núcleos (verde/vermelho) para Status do dispositivo 1 LED de Duas núcleos (verde/amarelo) para estado da chave de memória 1 LED de Duas núcleos (verde/amarelo) para diagnóstico do canal
Saída de alarme	1 contato sem tensão 1 A
Função de alarme	Falha na fonte de alimentação Status de conexão de dados Interruptor de falha Temperature threshold Falha de anel redundante Configuração incorrecta Memória externa removida
Sistema de cabeamento Ethernet	Interruptores TF
Largura	57 mm
Altura	142,8 mm
Profundidade	117,6 mm
Peso do produto	0,42 kg
Meio ambiente	
Temperatura ambiente para funcionamento	0...60 °C
Umidade relativa	1...95 % sem condensação
Grau de proteção IP	IP30
Diretivas	2014/35 / UE - diretiva de baixa tensão 2014/30 / EU - compatibilidade eletromagnética
Normas	UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 EN/IEC 62368-1
Certificações do produto	CE UL RCM DNV

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	16,0 cm
Package 1 Width	6,0 cm
Package 1 Length	24,0 cm
Package 1 Weight	420,0 g

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

Substituição(ões) recomendada(s)