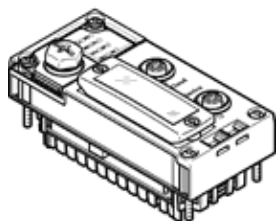


# Porta CPX-IOT

Código da peça: 8069773

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	50 mm x 107 mm x 50 mm
Dimensão da grade	50 mm
Tipo de fixação	com trilho DIN
Peso do produto	130 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Umidade relativa do ar	95 % não condensável
Classe de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Resistência à vibração	Teste de transporte com grau de severidade 1, segundo FN942017-4 e EN60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com nível de gravidade 1 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Proteção contra contato direto e indireto	Tensão muito baixa de proteção com desconexão segura (PELV)
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	PA
Diagnóstico através de LED	Localização do módulo Status da rede Modify Status de rede Porta 1 Status de rede Porta 2 Fonte de alimentação sist. eletrônico/sensores Fonte de alimentação carga Falha de sistema Conexão à nuvem
Elementos de controle	Interruptor DIL para restaurar estado de fábrica Comutador giratório para ajuste do modo de operação
Seleção do endereço IP	DHCP estático por servidor web
Interface do Fieldbus, protocolo	Ethernet OPC-UA
Interface do Fieldbus, tipo de conexão	Soquete
Interface do Fieldbus, tecnologia de conexão	M12x1, codificação D de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Interface do Fieldbus, número de pinos/fios	4
Interface Fieldbus, isolamento elétrica	sim
Interface Fieldbus, taxa de transmissão	100 Mbit/s
Interface Ethernet, tipo de conexão	Soquete
Interface Ethernet, protocolo	TCP/IP
Interface Ethernet, função	Bloco de conexão ao MQTT Broker
Interface Ethernet, tecnologia de conexão	M12x1, codificação D de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Interface Ethernet, número de pinos/fios	4
Interface Ethernet, taxa de transmissão	10 Mbit/s

Característica	Valor
	100 Mbit/s
Suporte à configuração	Servidor web integrado
Dados CPU	256 MB RAM Dual Core 533 MHz
Tensão de operação nominal (CC) para componentes eletrônicos/sensores	24 V
Flutuações de tensão admissíveis para componentes eletrônicos/sensores	± 25 %
Consumo de corrente intrínseca na tensão de operação nominal para os componentes eletrônicos/sensores	típico 80 mA
Buffer de dados durante falha de abastecimento de energia	10 ms