

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ELÉTRICO

Tensão de Operação	
EC-1501C-M/1501U-M	PoE
EC-1504C-W/1504U-W	Não PoE
EC-1508CL-R/1508UL-R	EC-1516CL-R/1516UL-R
Proteção de corrente	MTBF
Indicadores de LED	

Tensão fornecida por PoE

12 a 32 VDC ou 18 a 32 VCA, 1,5 W

12 VDC, 5 W

9 VDC† quando usado com um USRACK ou EURACK

12 VDC, 10 W

12 VDC, 20 W

Limitadores de corrente em estado sólido automáticos e reconfiguráveis

>100.000 horas

Força operacional; Velocidade Ethernet; Atividade e link Ethernet; Atividade e link estendido

DADOS

Interface de dados	Ethernet 10/100Base-T
Taxa de dados	Chave DIP selecionável 10/100 Mbps; taxa de dados completa/Full Duplex até a distância máxima nominal
RFC	2544 TCP / IP transmissão de pacotes
Padrões	
PoE	IEEE802.3af
RFC	768 UDP, 2068 HTTP, 793 TCP, 791 IP, 1783 TFTP, 894 IP sobre Ethernet

Distâncias máximas de transmissão

Mídia	CABO COAXIAL RG59/U		UTP, 4 pares	
	10 Mbps	100 Mbps	10 Mbps	100 Mbps
Taxa de dados da câmera				
Câmera não PoE*	1.524 m (5.000 pés)	549 m (1.800 pés)	914 m (3.000 pés)	610 m (2.000 pés)
Câmera PoE CLASS2 (6,5 W)*	914 m (3.000 pés)	549 m (1.800 pés)	914 m (3.000 pés)	610 m (2.000 pés)
Câmera PoE CLASS3 (13 W)* (10 W em modo de passagem)	228 m (750 pés)	228 m (750 pés)	228 m (750 pés)	228 m (750 pés)

*Os números de distância são baseados em uma fonte de força PSE PoE de 50 V e em fontes de força externas para os extensores. Os números de distância são obtidos usando instalações internas de espelhamento de teste. Fatores como a qualidade dos cabos coaxial e de cobre, o número de conectores e emendas no cabo, o uso de PoE e as condições ambientais encontradas na instalação podem afetar a distância de transmissão real e devem ser levados em consideração. Devido à sinalização de negociação avançada necessária em aplicações IEEE802.3at, as aplicações de passagem estão limitadas apenas aos dispositivos alimentados IEEE802.3af.

MECÂNICA

Conectores	
Ethernet	RJ-45
Interface estendida	
Coaxial	BNC fêmea
UTP	RJ-45
Força de operação	Alimentado por PoE ou terminal de parafuso de dois pinos

GERAL

Dimensões	
1 CH	8,4 x 6,4 x 2,8 cm (3,3 pol. P x 2,5 pol. L x 1,1 pol. A)
4 CH	15,5 x 13,5 x 2,8 cm (6,1 pol. P x 5,3 pol. L x 1,1 pol. A)
8 CH	15,5 x 48,26 x 4,45 cm (6,1 pol. P x 19 pol. L x 1,75 pol. A)
16 CH	15,5 x 48,26 x 4,45 cm (6,1 pol. P x 19 pol. L x 1,75 pol. A)
Temperatura de operação	-40 a 75 °C (-40 a 167 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 a 80 °C (-40 a 176 °F)
Umidade relativa	0 a 95%, não-condensante
Peso com embalagem	
1 CH	<0,5 kg (1 lb)
4 CH	<0,9 kg (2 lb)
8 CH	<2,3 kg (5 lb)
16 CH	<2,3 kg (5 lb)

CERTIFICAÇÕES/CLASSIFICAÇÕES

- CE, Classe A
- FCC, Parte 15, Classe A
- Listado na UL
- C-Tick
- Projetado para atender às normas NEMA TS-1/TS-2 e à Caltrans para padrões ambientais para equipamento de controle de sinal de tráfego

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

ECPS-12VDC-0.5A†	12 VDC, fonte de força de 0,5 A para EC-1501C-M, EC-1501U-M, EC-1504C-W e EC-1504U-W
ECPS-12VDC-3A†	EthernetConnect 12 VDC, fonte de força de 3 A para EC-1508CL-R, EC-1508UL-R, EC-1516CL-R e EC-1516UL-R
USRACK†	Chassi para montagem em rack, 14 slots, 9 VDC, 6,5 A, fonte de força interna, cabo de força US
EURACK†	Chassi para montagem em rack, 14 slots, 9 VDC, 6,5 A, fonte de força interna, cabo de força ES
RACK1B	Módulo de preenchimento de largura simples para slots vazios do rack

†Entre em contato com o suporte pré-vendas da Pelco ou consulte o manual de instalação e operação apropriado ao configurar e especificar a força para uma implantação.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELOS

SÉRIE EC-1500C (CABO COAXIAL)

Local ou remoto

EC-1501C-M	Extensor coaxial EthernetConnect local ou remoto de porta única com PoE de passagem para 15 W, EoC usando cabo coaxial, minicaixa, 12 VDC/24 VCA
EC-1504C-W	Extensor coaxial EthernetConnect local ou remoto com quatro portas com PoE de passagem para 15 W, EoC usando cabo coaxial, montagem em parede

Local

EC-1508CL-R	Extensor coaxial EthernetConnect local com oito portas e PoE de passagem para 15 W, EoC usando cabo coaxial, montagem em rack de 1 RU
EC-1516CL-R	Extensor coaxial EthernetConnect local com dezesseis portas e PoE de passagem para 15 W, EoC usando cabo coaxial, montagem em rack de 1 RU

SÉRIE EC-1500U (CABO UTP)

Local ou remoto

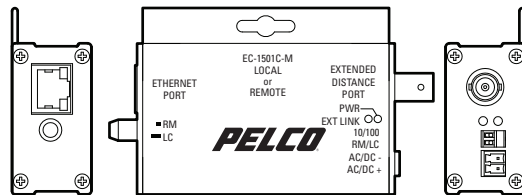
EC-1501U-M	Extensor UTP EthernetConnect local ou remoto de porta única com PoE de passagem para 15 W, EoC usando UTP Cat5/Cat5e/Cat6, minicaixa, 12 VDC/24 VCA
EC-1504U-W	Extensor UTP EthernetConnect local ou remoto com quatro portas com PoE de passagem para 15 W, EoC usando UTP Cat5/Cat5e/Cat6, montagem em parede

Local

EC-1508UL-R	Extensor UTP EthernetConnect local com oito portas e PoE de passagem para 15 W, EoC usando UTP Cat5/Cat5e/Cat6, montagem em rack de 1 RU
EC-1516UL-R	Extensor UTP EthernetConnect local com dezesseis portas e PoE de passagem para 15 W, EoC usando UTP Cat5/Cat5e/Cat6, montagem em rack de 1 RU

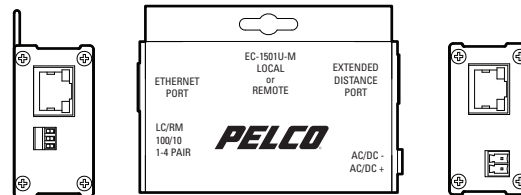
LAYOUTS DOS PAINÉIS FRONTAL E TRASEIRO (CABO COAXIAL)

UNIDADES COAXIAIS DE CANAL ÚNICO

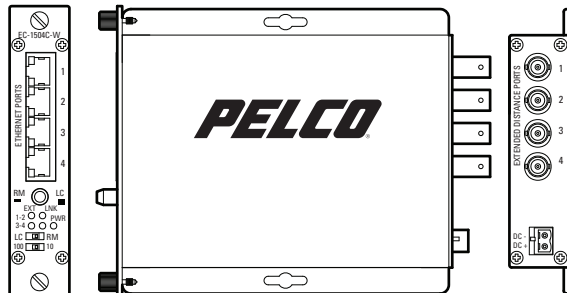


LAYOUTS DOS PAINÉIS FRONTAL E TRASEIRO (CABO UTP)

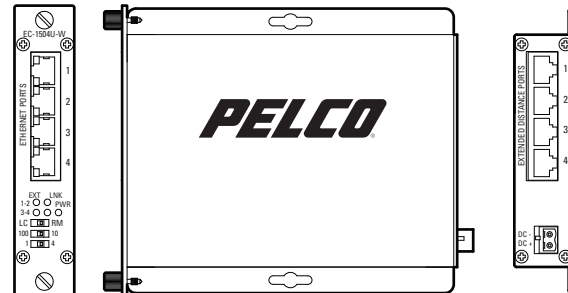
UNIDADES UTP DE CANAL ÚNICO



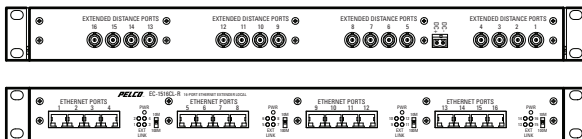
UNIDADES COAXIAIS COM SUPORTE PARA SUPERFÍCIE DE QUATRO CANAIS OU MONTAGEM EM RACK



UNIDADES UTP COM SUPORTE PARA SUPERFÍCIE DE QUATRO CANAIS OU MONTAGEM EM RACK



UNIDADES COAXIAIS EM RACK MULTICANAL



UNIDADES UTP EM RACK MULTICANAL

