





# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de fonctionnement	
EC-1501C-M/1501U-M	
PoE	Tension fournie par PoE
Non PoE	12 à 32 Vcc ou 18 à 32 Vca, 1,5 W
EC-1504C-W/1504U-W	
	12 Vcc, 5 W
	9 Vcc <sup>†</sup> dans un châssis USRACK ou EURACK
EC-1508CL-R/1508UL-R	
EC-1516CL-R/1516UL-R	12 Vcc, 10 W
	12 Vcc, 20 W
Protection du courant	Limiteurs de courant à semi-conducteurs réinitialisables automatiques
MTBF	>100 000 heures
Indicateurs LED	Puissance de fonctionnement ; vitesse Ethernet ; Liaison et activité Ethernet ; Liaison et activité étendues

## DONNÉES

Interface de données	10/100Base-T Ethernet
Débit de données	Commutateur DIP sélectionnable 10/100 Mbit/s ; débit total/duplex jusqu'à la distance nominale maximale
RFC	Transmission de paquets TCP/IP 2544
Normes	
PoE	IEEE802.3af
RFC	768 UDP, 2068 HTTP, 793 TCP, 791 IP, 1783 TFTP, 894 IP sur Ethernet

Distances de transmission maximales

Supports	COAX-RG59/U		UTP, 4 paires	
Débit de données de la caméra	10 Mbit/s	100 Mbit/s	10 Mbit/s	100 Mbit/s
Caméra non PoE*	1 524 m (5 000 pi)	549 m (1 800 pi)	914 m (3 000 pi)	610 m (2 000 pi)
Caméra PoE CLASSE 2 (6,5 W)*	914 m (3 000 pi)	549 m (1 800 pi)	914 m (3 000 pi)	610 m (2 000 pi)
Caméra PoE CLASSE 3 (13 W)* (10 W en mode pass-through)	228 m (750 pi)	228 m (750 pi)	228 m (750 pi)	228 m (750 pi)

\*Les valeurs de distance sont basées sur une source d'alimentation PoE PSE 50 V et des consommables d'alimentation externes pour les modules d'extension. Ces valeurs sont obtenues à l'aide d'installations de mise en miroir de tests internes. Des facteurs comme la qualité du câble coaxial et de cuivre, le nombre de connecteurs et d'épissures le long du câble, l'utilisation de PoE et les conditions ambiantes rencontrées au sein de l'installation peuvent affecter la distance de transmission réelle et doivent être pris en considération. En raison de la signalisation de négociation avancée requise dans les applications IEEE802.3at, les applications pass-through se limitent aux dispositifs IEEE802.3af PD seulement.

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Connecteurs	
Ethernet	RJ-45
Interface étendue	
Coaxial	BNC femelle
UTP	RJ-45
Puissance de fonctionnement	Alimenté par PoE ou par bloc d'alimentation à deux broches

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dimensions	
1 canal	8,4 x 6,4 x 2,8 cm (3,3" P x 2,5" L x 1,1" H)
4 canaux	15,5 x 13,5 x 2,8 cm (6,1" P x 5,3" L x 1,1" H)
8 canaux	15,5 x 48,26 x 4,45 cm (6,1" P x 19" L x 1,75" H)
16 canaux	15,5 x 48,26 x 4,45 cm (6,1" P x 19" L x 1,75" H)
Température de fonctionnement	-40 à 75 °C (-40 à 167 °F)
Température de stockage	-40 à 80 °C (-40 à 176 °F)
Humidité relative	0 à 95 %, sans condensation
Poids pour le transport	
1 canal	<0,5 kg (1 livre)
4 canaux	<0,9 kg (2 livres)
8 canaux	<2,3 kg (5 livres)
16 canaux	<2,3 kg (5 livres)

## CERTIFICATIONS/HOMOLOGATIONS

- CE, classe A
- FCC, partie 15, classe A
- Homologation UL/cUL
- C-Tick
- Conçu pour satisfaire aux normes environnementales NEMA TS 1/TS 2 et Caltrans pour les équipements de contrôle des signaux de trafic

## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

ECPS-12VDC-0.5A <sup>†</sup>	Alimentation 12 Vcc, 0,5 A pour EC-1501C-M, EC-1501U-M, EC-1504C-W et EC-1504U-W
ECPS-12VDC-3A <sup>†</sup>	Alimentation EthernetConnect 12 Vcc, 3 A pour EC-1508CL-R, EC-1508UL-R, EC-1516CL-R et EC-1516UL-R
USRACK <sup>†</sup>	Châssis en rack, 14 emplacements, 9 Vcc, 6,5 A, alimentation électrique interne, cordon d'alimentation américain
EURACK <sup>†</sup>	Châssis en rack, 14 emplacements, 9 Vcc, 6,5 A, alimentation électrique interne, cordon d'alimentation européen
RACK1B	Module de remplissage une seule largeur pour emplacements de rack vides

<sup>†</sup>Contactez le service d'assistance avant-vente de Pelco ou consultez le manuel d'installation et d'utilisation approprié lors de la configuration et de la spécification de l'alimentation d'un déploiement.

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## MODÈLES

### SÉRIE EC-1500C (CÂBLE COAXIAL)

#### Local ou distant

- EC-1501C-M Module d'extension coaxial à un seul port local ou distant EthernetConnect avec pass-through PoE à 15 W, EoC utilisant un câble coaxial, mini-boîtier, 12 Vcc/24 Vca
- EC-1504C-W Module d'extension coaxial à 4 ports locaux ou distants EthernetConnect avec pass-through PoE à 15 W, EoC utilisant un câble coaxial, fixation murale

#### Local

- EC-1508CL-R Module d'extension coaxial à 8 ports locaux EthernetConnect avec pass-through PoE à 15 W, EoC utilisant un câble coaxial, installation en rack 1 RU
- EC-1516CL-R Module d'extension coaxial à 16 ports locaux EthernetConnect avec pass-through PoE à 15 W, EoC utilisant un câble coaxial, installation en rack 1 RU

### SÉRIE EC-1500U (CÂBLE UTP)

#### Local ou distant

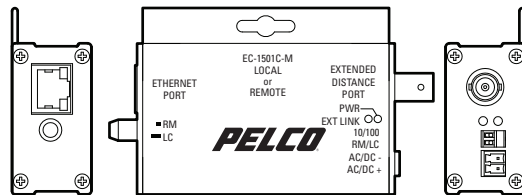
- EC-1501U-M Module d'extension UTP à un seul port local ou distant EthernetConnect avec pass-through PoE à 15 W, EoC utilisant un câble UTP de catégorie 5, 5e ou 6, mini-boîtier, 12 Vcc/24 Vca
- EC-1504U-W Module d'extension UTP à 4 ports locaux ou distants EthernetConnect avec pass-through PoE à 15 W, EoC utilisant un câble UTP de catégorie 5, 5e ou 6, fixation murale

#### Local

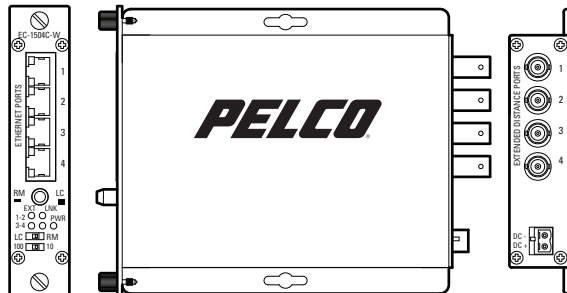
- EC-1508UL-R Module d'extension UTP à 8 ports locaux EthernetConnect avec pass-through PoE à 15 W, EoC utilisant un câble UTP de catégorie 5, 5e ou 6, installation en rack 1 RU
- EC-1516UL-R Module d'extension UTP à 16 ports locaux EthernetConnect avec pass-through PoE à 15 W, EoC utilisant un câble UTP de catégorie 5, 5e ou 6, installation en rack 1 RU

## DISPOSITIONS DES PANNEAUX AVANT ET ARRIÈRE (COAXIAL)

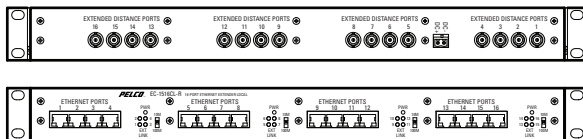
### UNITÉS COAXIALES À UN SEUL CANAL



### UNITÉS COAXIALES À QUATRE CANAUX À MONTER EN SURFACE OU SUR RACK

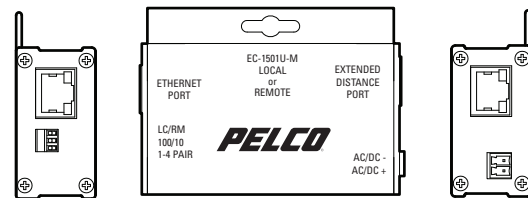


### UNITÉS COAXIALES SUR RACK MULTICANAUX

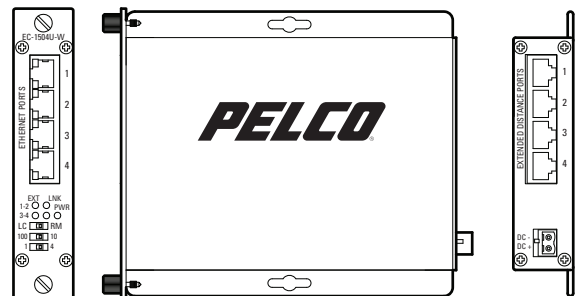


## DISPOSITIONS DES PANNEAUX AVANT ET ARRIÈRE (UTP)

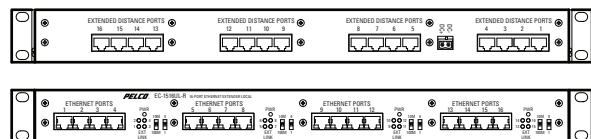
### UNITÉS UTP À UN CANAL



### UNITÉS UTP À QUATRE CANAUX À MONTER EN SURFACE OU SUR RACK



### UNITÉS UTP SUR RACK MULTICANAUX



#### Pelco Inc.

625 W. Alluvial Ave. Fresno, CA 93711 États-Unis pelco.com  
 États-Unis et Canada Tél. : (800) 289-9100 Fax : (800) 289-9130  
 International Tél. : +1 (559) 292-1981 Fax : +1 (559) 348-1120  
 www.pelco.com www.pelco.com/community

Pelco, le logo Pelco et les autres marques de commerce associées aux produits Pelco mentionnés dans cette publication sont des marques de Pelco, Inc. ou de ses filiales. ONVIF et le logo ONVIF sont des marques de commerce d'ONVIF Inc. Tous les autres noms de produits et tous les autres services appartiennent à leur société respective. Les caractéristiques techniques et la disponibilité des produits peuvent être modifiées sans préavis. ©Copyright 2013, Pelco, Inc. Tous droits réservés.