

PRODUCT DESCRIPTION

The Outdoor Gigabit PoE Extender features hardened grade aluminum housing that is both IP67 rated and able to withstand temperature extremes of -22°F to ~131°F (-30°C to ~55°C). Two extenders can be daisy-chained to prolong the range of PoE devices such as video surveillance cameras or wireless access points, reaching up to 984 feet (300 meters) from end to end. No power adapter is required, as the extender is powered by a PoE injector or PoE switch through one CAT5/6 UTP cable.

Extended Ethernet range varies based on power consumption of the powered device and PoE budget per port.

FEATURES

- **2 adaptive gigabit Ethernet ports:**
 - 1 x Gigabit Data + PoE IN
 - 1 x Gigabit Data + PoE OUT
- **Extends PoE and data range by 328 ft. (100m)**
- **Compatible with IEEE 802.3af and IEEE 802.3at**
- **No additional power supply required**
- **Wall-mountable design**
- **Easy plug-and-play installation**
- **IP67 housing**
- **Limited Lifetime Warranty**



SPECIFICATIONS

PART #	0E-POE1GEXT
UPC	840049305144
INPUT POWER	48-57VDC
TRANSMISSION DISTANCE	328 ft. (100m)
DIMENSIONS (L x W x H)	7.28" x 1.77" x 1.77" (185 x 45 x 45mm)
WEIGHT	0.66 lbs. (0.3kg)



DESCRIPTION DU PRODUIT

L'amplificateur PoE Gigabit d'extérieur est muni d'un boîtier en aluminium renforcé qui est classé IP67 et qui est capable de résister à des températures extrêmes allant de -30 °C à ~55 °C (-22 °F à ~131 °F). Deux amplificateurs peuvent être connectés en série pour augmenter la portée d'appareils PoE comme des caméras de vidéosurveillance ou des points d'accès sans fil jusqu'à 300 m (984 pi) d'un bout à l'autre. Aucun adaptateur d'alimentation n'est requis puisque l'adaptateur est alimenté par un injecteur PoE ou par un commutateur PoE avec un câble UTP CAT5/6.

La portée de l'amplification Ethernet varie en fonction de la consommation d'énergie de l'appareil alimenté et de la puissance PoE par port.

CARACTÉRISTIQUES

- **2 ports Ethernet Gigabit adaptatifs :**
 - 1 x port d'entrée Gigabit PoE et de données
 - 1 x port de sortie Gigabit PoE et de données
- **Augmente le signal PoE et de données de 100 m (328 pi)**
- **Compatible avec IEEE 802.3af et IEEE 802.3at**
- **Aucune source d'alimentation supplémentaire requise**
- **Conception à montage mural**
- **Installation facile « brancher et utiliser »**
- **Boîtier classé IP67**
- **Garantie à vie limitée**



SPÉCIFICATIONS

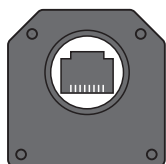
NUMÉRO DE PIÈCE	0E-POE1GEXT
UPC	840049305144
PUISSANCE D'ENTRÉE	48 à 57 VCC
DISTANCE DE TRANSMISSION	100 m (328 pi)
DIMENSIONS (L x l x H)	185 x 45 x 45 mm (7,28 x 1,77 x 1,77 po)
POIDS	0,66 lb (0,3 kg)



ADDITIONAL SPECIFICATIONS

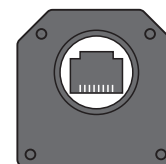
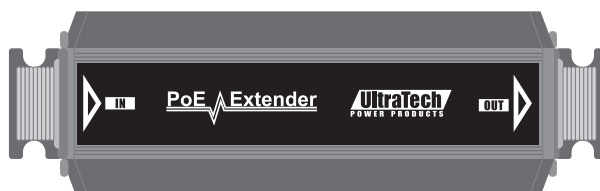
NO. OF CHANNELS	1 x Gigabit Data & Power IN port 1 x Gigabit Data & Power OUT port		
PASS THROUGH DATA RATES	10/100/1000 Mbps		
DISTANCE	Each PoE Extender adds 328ft. (100m)		
	Distance End to End	Power Input	Power Output
	656ft. (200m)	15W 30W	11.1W 19W
	984ft. (300m)	15W 30W	6.8W 15W
INPUT POWER	Input Voltage	48-57VDC	
	Power over Ethernet Input	Pin Assignment and Polarity: Both 1/2,3/6 and 4/5 7/8	
OUTPUT POWER	Power over Ethernet Output	Pin Assignment and Polarity: 1/2(+),3/6(-)	
	PoE Budget	Up to 25W	
ENVIRONMENT	Working Temperature	-30 ~ 55°C (-22 ~ 131°F)	
	Storage Temperature	-40 ~ 70°C (-40 ~ 158°F)	
	Humidity Non-Condensing	0 ~ 85%	
MECHANICAL	Dimensions (L x W x H)	7.28" x 1.77" x 1.77" (185 x 45 x 45mm)	
	Color	Black	

PHYSICAL INTERFACE



PoE+DATA IN:

Connect with PoE switch or PoE injector using CAT5/6 UTP cable for data and PoE input.



PoE+DATA OUT:

Connect to PD (IP camera, access point, etc.) with CAT5/6 UTP cable to supply power and transfer data.