

SUPLEMENTO®

Single port POE midspan LAS60-57CN-RJ45

RoHS



características

RoHS

Compatible con todos los dispositivos IEEE anteriores a 802.3af, 802.3at y heredados

Voltaje de entrada: 90 Vac ~ 264 Vac Admite entrada de 300

Vac para un trabajo prolongado Protección contra

sobrecorriente de salida

Protección contra cortocircuitos

MTBF≥1.000.000 horas Protección

contra sobretensiones

marca CE

compatible con RAEE

Aplicaciones

cámara IP

telefono ip

interrupor de ethernet

Internet

Descripcion

El convertidor está diseñado para extraer energía de un cable Ethernet convencional de categoría 5 de par trenzado, conforme al

Estándar IEEE 802.3at Alimentación a través de Ethernet (PoE).

El circuito de firma y control del convertidor proporciona la firma de compatibilidad PoE y la clasificación de energía requerida por el equipo de suministro de energía (PSE) antes de aplicar hasta 60 W de energía al puerto.

especificaciones electricas

Características de entrada

Parámetro	unidades	Especificaciones			notas y condiciones
		mín.	propina.	máx.	
Rango de voltaje de entrada	Vacaciones	90	100-240	264	300 Vin durante mucho tiempo
corriente de entrada	A	-	-	2	
Rango de frecuencia de entrada	Hz	47	50/60	63	

Características de salida

Parámetro	unidades	Especificaciones			notas y condiciones
		mín.	propina.	máx.	
Rango de voltaje de salida	CCV	54	56	57	
potencia de salida	W	-	-	60	
Tolerancia de voltaje de salida	%Vo	- 4	-	2	
Regulación de carga	%Vo	-	-	±1	
Asignación y polaridad	Pares de datos	3/6 (-) y 1/2 (+)			
	Piezas de repuesto	7/8(-) y 4/5(+)			
Tarifas de transferencia de datos	Mbps	10/100/1000			
Nº de puertos		-	2	-	Dos puertos RJ45 adaptables de 10/100/1000M, uno es DATA/IN, otro es PoE/DATOS
Indicador LED	Estado de alimentación y PoE (el módulo funciona normalmente cuando MID y END están encendidos)				
función base	Cumplimiento del estándar IEEE 802.3 at/af para PD				
medio rojo	10BASE-T: par trenzado sin blindaje categoría 3, 4 o 5 100BASE-TX: par trenzado sin blindaje categoría 5 y superior 1000BASE-TX: par trenzado sin blindaje categoría 5 y superior				

Características de protección

Parámetro	unidades	Especificaciones			notas y condiciones
		mín.	propina.	máx.	
Salida sobre corriente Protección	mamá	1000	1190	1300	
Protección contra cortocircuitos		-	si	-	

Especificaciones generales

Parámetro	unidades	Especificaciones			notas y condiciones
		mín.	propina.	máx.	
MTBF	Hora	-	1,000,000	-	SR-332 Edición 3, 25 °C
Peso	gramo	-	473	-	
Dimensión	185 mm x 70,8 mm x 37 mm (largo x ancho x alto).				
Garantía	año	2	-	-	

Especificaciones ambientales

Parámetro	unidades	Especificaciones			notas y condiciones
		mín.	propina.	máx.	
ambiente operativo Temperatura	°C	- 20	-	60	Encendido @-40 °C
temperatura de almacenamiento	°C	- 40	-	70	
Humedad de funcionamiento	RH(%)	5	-	90	
Humedad de almacenamiento	RH(%)	5	-	95	
Altitud de funcionamiento	metro	0	-	3000	

Especificaciones de seguridad

Parámetro	unidades	Especificaciones			notas y condiciones
		mín.	propina.	máx.	
La seguridad		Cumple con UL60950-1, EN60950-1			

Especificaciones de compatibilidad electromagnética

Parámetro	unidades	Especificaciones			notas y condiciones
		mín.	propina.	máx.	
electromagnético		FCC Parte 15, Clase B			
emisión		EN 55022 Clase B			
Inmunidad		EN55024,VCCI			
Protección contra sobretensiones		El puerto de entrada de alimentación cumple con el criterio B de EN 61000-4-5: LN 2KV L,N-PE 4KV Puerto de comunicación de salida: modo diferencial de 1 kV (criterio B)			

Diagrama de esquema

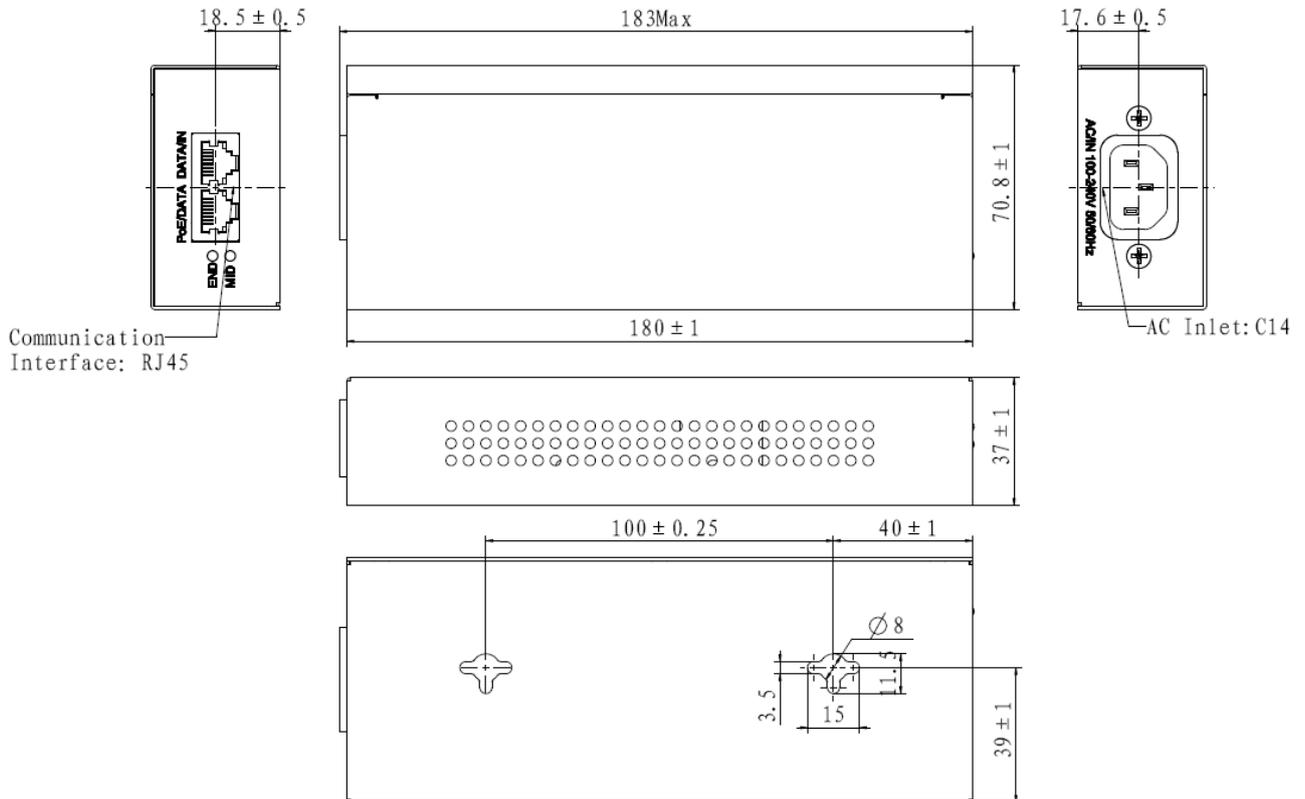
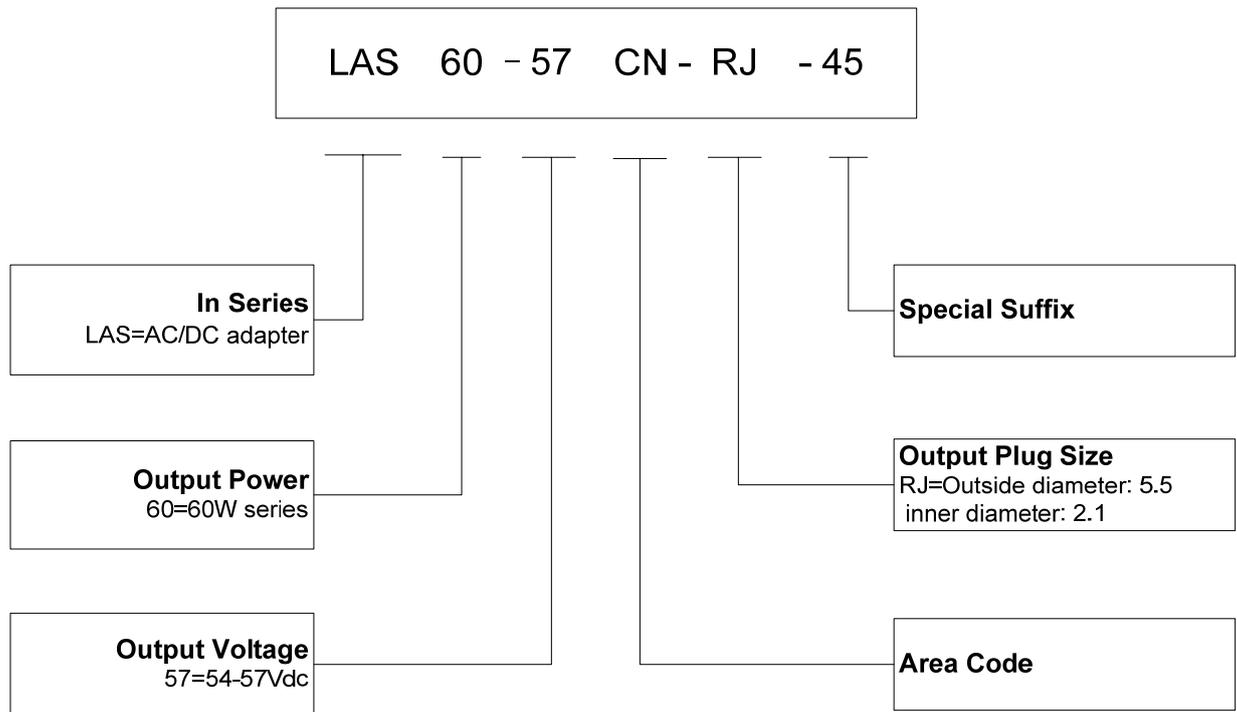


Figura 1. Diagrama de esquema

Las dimensiones están en milímetros y (pulgadas).

Tolerancias: x,xx mm $\pm 0,25$ mm (salvo que se indique lo contrario)

Reglas de nomenclatura en modelos



Para obtener más información, póngase en contacto con SUPLET, Co., Ltd.

SUPLET Power Co., Ltd.

1-4,6/F, No.5Bldg, segunda área industrial de honghualing, ciudad de Xili, edificio Suplet, XiSanqi Road (este), distrito de Nanshan, Shenzhen, Guangdong, China.

Tel: +86(755)-86000600 Fax: +86(755)-86001330 Correo electrónico: postmaster@suplethic.com

Beijing, China.

Teléfono: +86(10)-82912892

Fax: +86(10)-82924338

Correo electrónico: webmaster@suplet.com

Web: <http://www.suplet.com>

Se cree que la información y las especificaciones contenidas en esta hoja de datos son precisas y confiables en el momento de la publicación. Sin embargo, SUPLET, Inc. no asume ninguna responsabilidad por su uso o por cualquier infracción de patentes u otros derechos de terceros, que puedan resultar de su uso. No se otorga ninguna licencia por implicación o de otra manera bajo ninguna patente o derechos de patente de SUPLET, Inc. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.