

Sensores de Temperatura y Humedad SmartZone™ G5

PANDUIT™

HOJA DE ESPECIFICACIONES

especificaciones

Los sensores de temperatura y humedad están diseñados para incorporar monitoreo ambiental integral a cualquier iPDU G5; contienen un microchip embebido que convierte las señales analógicas a formato digital antes de que los datos viajen a la iPDU, lo que proporciona una mayor precisión en los datos. Además, este diseño inteligente permite una instalación *plug and play* sencilla, que se completa en sólo unos instantes. La instalación de los sensores y el mantenimiento continuo del equipo se agiliza aún más mediante el uso del acoplamiento de desconexión rápida y el cable de parcheo Ethernet, el cual posibilita la extensión conveniente de los sensores, el movimiento de equipos y un método de desconexión fácil para quitar las puertas del gabinete.



EA001



EB001



EC001

información técnica

Dimensiones: 44 mm x 21 mm x 11 mm (1.23" x 0.70" x 0.40")

Montaje: Abrazaderas plásticas

*Se incluyen materiales para el montaje

Sensores de Temperatura y Humedad SmartZone™ G5

Sensor de temperatura: EA001

Sensor de temperatura y humedad: EB001

Sensor de temperatura triple y humedad : EC001

características clave y beneficios

Conexión RJ45	Utiliza un <i>plug</i> RJ45 para permitir la conexión como un cable de parcheo estándar
Montaje versátil	Ofrece opciones versátiles de montaje para soportar la implementación dentro de un <i>rack</i> o un centro de datos o instalaciones de un edificio
Conexión del plug directa a la iPDU	Facilita la instalación debido a que se autoidentifica con el <i>firmware</i> de la iPDU G5

aplicaciones

Los sensores de temperatura y humedad SmartZone™ G5 están diseñados para incorporar monitoreo ambiental integral a cualquier iPDU. Se pueden asegurar los sensores al gabinete o a la puerta mediante abrazaderas plásticas y se agregó un imán a la parte posterior del sensor con el fin de facilitar su colocación. El accesorio se conecta a la iPDU, o *hub* de sensores (EF001), mediante el acoplamiento de desconexión rápida RJ45 y el cable de parcheo Ethernet.

Sensores de Temperatura y Humedad SmartZone™ G5

especificaciones técnicas

Eléctricas	
Voltaje de operación	5V DC (Corriente Directa)
Precisión	±2°C ±5% RH a 5-50°C 10~90% RH
Rango de medición	0°C~+65°C, 10 – 90% RH, sin condensación
Físicas	
Longitud	2 m
Ambientales	
Elevación máxima sobre el nivel del mar (En operación/en almacenamiento)	0 - 3048 m (0 - 10000 pies)/0-15240 m (0-50000 pies)
Temperatura (En operación/en almacenamiento)	0°C~+65°C (32~149°F)/-20~ + 70°C (-4 ~ 158°F)
Humedad (En operación/en almacenamiento)	0 – 95% RH, sin condensación (almacenamiento) 10 – 90% RH, sin condensación (operación)
Cumplimiento	
Verificación ambiental	ROHS, WEEE



**Sensor de Temperatura o
Sensor de Temperatura + Humedad**



**Sensor de temperatura
triple y humedad**

**Abrazaderas
Plásticas**



**Acoplamiento de
Desconexión Rápida
RJ45**

**Se vende por
separado**
Número de Parte
Panduit:
CC5E88BL



**Cable Estándar de
Extensión Ethernet
2.0 m de longitud
Se vende por
separado**

Número de Parte
Panduit:
UTP28CH2MBL



SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO
Tel: 800 112 7000
800 112 9000

PANDUIT COLOMBIA
Tel: (571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: (562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías del producto de Panduit, inicie sesión en
www.panduit.com/warranty

Para obtener más información

Visítenos en www.panduit.com

Póngase en contacto con el servicio de atención
al cliente por correo electrónico: latam-info@panduit.com

PANDUIT™

© 2021 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
PUSP71--WW-SPA
12/2021