SIEMENS
Ingenuity for life

Sistema Cerberus® PRO Modular

Interfaz de fibra óptica y soporte para DNET

Modelos DFM y DFM-BRK

Especificaciones para arquitectos e ingenieros

- ☐ Ofrece una interfaz de fibra óptica multimodo para la red de audio digital (DNET) del sistema Cerberus PRO Modular
- ☐ Compatibilidad con cableado clase B (estilo 4) o clase A (estilo 7)
- ☐ Fibra de 62,5/125 µm a distancias de hasta 2 km (o 6562 pi)
- ☐ Homologación de UL

Descripción general del producto

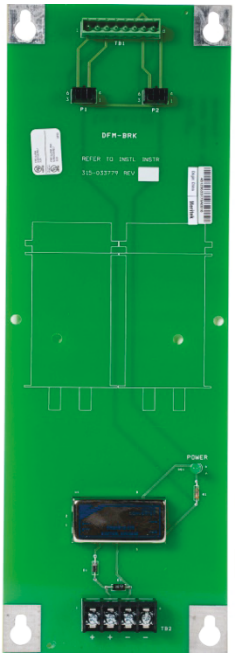
El modelo DFM-BRK ofrece una interfaz de fibra óptica multimodo para la red de audio digital (DNET) del sistema Cerberus PRO Modular, que interconecta los módulos del modelo DAC-NET.

El modelo DFM admite cableado de clase B (estilo 4) o clase A (estilo 7).
El modelo DFM utiliza una fibra de 62,5/125 µm a distancias de hasta 6562 pi (2 km).

Se suministran conectores ST estándar para conexión de la fibra óptica.

El modelo DFM-BRK es el soporte de montaje para el modelo DFM y se monta en la parte posterior de las carcasas CAB1, CAB2 y CAB3 del sistema Cerberus PRO Modular, ocupando un (1) espacio del módulo.

Modelo DFM
Interfaz de fibra



Modelo DFM-BRK
Interfaz de fibra óptica y soporte para DNET

Temperatura y rango de humedad

Los productos cuentan con la homologación UL y ULC para entornos secos interiores dentro de un intervalo de temperatura comprendido entre 120/-3 °F (49/-2 °C) y 32/-3 °F (0/-2 °C), y con una humedad relativa de 93/-2 % a una temperatura de 90/-3 °F (32/-2 °C).

Especificaciones eléctricas

CONSUMO DE CORRIENTE DE 24 V: [Plano posterior]	0
CONSUMO DE CORRIENTE DE 24 V: [Terminal tipo tornillo]	135 mA por modelo DFM
CONSUMO DE CORRIENTE DE 6,2 V: [Plano posterior]	0
CONSUMO DE CORRIENTE DE 24 V: [En reposo]	135 mA por modelo DFM

Valores nominales de fibra

CABLE DE FIBRA ÓPTICA:	62,5/125 µm
DISTANCIA:	6562 pi (2 km) máx.
BALANCE DE POTENCIA:	12 dB
LONGITUD DE ONDA:	850 nm
CONECTORES	ST

Información para pedidos

MODELO O TIPO	NÚMERO DE PIEZA	PRODUCTO
DFM	500-634910	Módulo de fibra DNET
DFM-BRK	500-633779	Módulo de fibra DNET Soporte de montaje

AVISO: La información incluida en este documento solo tiene la finalidad de servir como resumen y está sujeta a cambios sin previo aviso.

Los productos que se describen aquí tienen hojas de instrucciones específicas que incluyen información variada sobre especificaciones técnicas, limitaciones y responsabilidad.

Las copias de las hojas de instrucciones de instalación y el documento *General Product Warning and Limitations* (Advertencia y limitaciones generales del producto), que también contiene información importante, se incluyen con el producto y pueden solicitarse al fabricante.

Los datos incluidos en los tipos de documentación mencionados anteriormente deben cotejarse con un profesional del ámbito de la seguridad contra incendios antes de configurar o usar el producto.

Si tiene preguntas o necesita asistencia adicional respecto de problemas específicos del producto relacionados con el funcionamiento correcto del equipo, comuníquese con el fabricante.

SIEMENS

Cerberus® PRO

Siemens Industria, Inc.
División de Tecnologías para Edificios
8 Fernwood Road • Florham Park, NJ 07932
Tel.: (973) 593-2600

Octubre de 2017 — Nuevo número
(Rev. 0)