

Marco de Distribución Industrial (IDF) Preconfigurado con Control de Acceso SmartZone™ G5

especificaciones

Los switches Ethernet de montaje en rack se desplegarán y protegerán con un gabinete de distribución industrial (IDF) con control de acceso SmartZone™ que cumpla con las normas UL 508A, UL Tipo 4/12, IP55 y CE. El IDF con control de acceso G5 deberá estar validado térmica y espacialmente para su uso en entornos de hasta 50°C. Habrá una opción de montaje en pared con acceso seguro al switch frontal y trasero. Deberá haber preinstalada una manija de seguridad SmartZone™ G5 con lector de tarjetas incorporado, arnés y unidad inteligente de distribución de energía (iPDU). El IDF con control de acceso G5 deberá acomodar dos switches de capa de distribución y hasta tres switches de capa de acceso para los despliegues de cobre y fibra más habituales. Se incluirá una disposición estandarizada y preconfigurada de equipos y accesorios.



información técnica

Estándares:	Estándar UL 508A para paneles de control industrial, listada cUL por CSA, UL Tipo 4/12, clasificación IP55 y CE
Dimensiones:	1233mm x 600mm x 761mm Alto, Ancho y Profundidad (48.54"H x 23.62"W x 29.95"D)
Montaje	Montaje en pared
Material y color:	Gabinete de acero templado con pintura en polvo de poliéster de color gris claro RAL7035
Análisis térmico:	Validado a 50°C con la unidad de AC recomendada
Distancia de proximidad de la tarjeta:	70mm (2.75")
Familias de productos iPDU	
Serie MI:	Capacidad de monitorización de la energía agregada para identificar rápidamente posibles problemas de energía y recuperar la capacidad de energía disponible o poco utilizada
Serie MS:	Capacidad de monitorización de energía agregada y de switcheo a nivel de salidas para salidas individuales o para un grupo de salidas, permitiendo secuenciar, reiniciar equipos o restringir el uso no autorizado de salidas individuales.
Serie MSPO:	Capacidad de supervisión de la potencia a nivel de salida (y agregada) y de switcheo a nivel de salida para salidas individuales o para un grupo de salidas. La supervisión de la energía a nivel de toma de salida individual proporciona datos de gestión procesables sobre el consumo de energía de cada dispositivo de TI conectado, lo que permite la redistribución o el cierre de servidores individuales para recuperar la capacidad de energía disponible o poco utilizada. Es ideal para restablecer la alimentación de forma remota y secuenciar el encendido del gabinete, así como restringir el uso no autorizado de salidas individuales.

IDF Preconfigurado con Control de Acceso SmartZone™ G5

26U Norteamérica:	ZDF48-RADA2 Ver tabla de parte en la página 3
--------------------------	--

Productos Panduit, Pedidos por Separado

Cables de parcheo de diámetro reducido:	UTP28SP8INBU
Cables de parcheo blindados de diámetro reducido:	STP28X0.2MBU
Módulos Mini-Com® Cat 6, RJ45:	CJ688TGBU
Módulos blindados Mini-Com®, Cat 6A, RJ45:	CJS6X88TGBUY
Cable de cobre UTP Cat 6, Riser:	PUR6004BU-UY
FAP LC OptiCom® OM3/OM4:	FAP12WAQDLCZ FAP6WAQDLCZ
Cables de parcheo de fibra óptica Opti-Core®, LC a LC MM, Duplex:	FX2ERLNLNSNM001
Cable de distribución de fibra óptica Opti-Core® OM3, MM, Riser:	FODRX24Y
Conectores de fibra óptica dúplex LC OptiCam® OM3/OM4:	FLCDMCXAQY
Barra de conexión modular Mini-Com® de 48 puertos, 2RU:	CPPL48WBLY
Barra de alivio de tensión de 7" de profundidad múltiple:	SRB19MDBL
Barra de alivio de tensión extendida de 2":	SRB19BLY
Barra de alivio de tensión recta:	SRBS19BL-XY
Organizador de cables vertical de 2" de ancho, corto (pedir cantidad de 2):	CMVDR2S
Tuercas enjauladas y tornillos de unión StructuredGround™ y tornillos, verde, #12-24:	CNB4K
Tuercas Enjauladas y tornillos #12-24:	CNWS1224-C
Otros Equipos, Pedidos por Separado	
Unidad de AC compacta y estrecha nVent SpectraCool:	N280416G100
Kit de rejilla de ventilación y escape nVent:	HF1016414 HG1000404

Marco de Distribución Industrial (IDF) Preconfigurado con Control de Acceso SmartZone™ G5

características clave y beneficios

Manija electrónica SmartZone™ G5 con lector de tarjetas	El lector de tarjetas de proximidad integrado permite el acceso directo e inalámbrico del personal autorizado
Acceso y control de puertas de la puerta	Controla el acceso al gabinete y proporciona el estado físico de la puerta
Unidad Inteligente de Distribución de Energía (iPDU) SmartZone™ G5	Supervisa la energía y el entorno mediante la exploración continua de las sobrecargas de los circuitos eléctricos y condiciones ambientales físicas que ponen en riesgo los equipos críticos de TI y OT
Medición de datos energéticos completa y precisa	Utiliza de forma eficiente los recursos energéticos, toma decisiones informadas sobre la planificación de la capacidad y mejora el tiempo de funcionamiento, lo que se traduce en un ahorro de energía y dinero
Preconfiguración	Reduce el tiempo necesario para la planificación, el diseño, el suministro y la instalación, lo que da lugar a una implementación 25% más rápida
Ubicaciones definidas de los equipos y enrutamiento de los cables	Incorpore las mejores prácticas desarrolladas por Panduit en materia de conectividad, gestión de cables, cableado y conexión a tierra para garantizar la fiabilidad de la red
Guía de instalación detallada	Proporciona instrucciones de diseño fáciles y repetibles que ayudan a garantizar la consistencia y el ahorro de tiempo en el lugar de trabajo
Garantía del sistema de certificación Plussm de Panduit*	Garantía de rendimiento de 25 años basada en estándares que se aplica a todos los enlaces y/o canales registrados en una instalación de sistema de cableado estructural elegible.

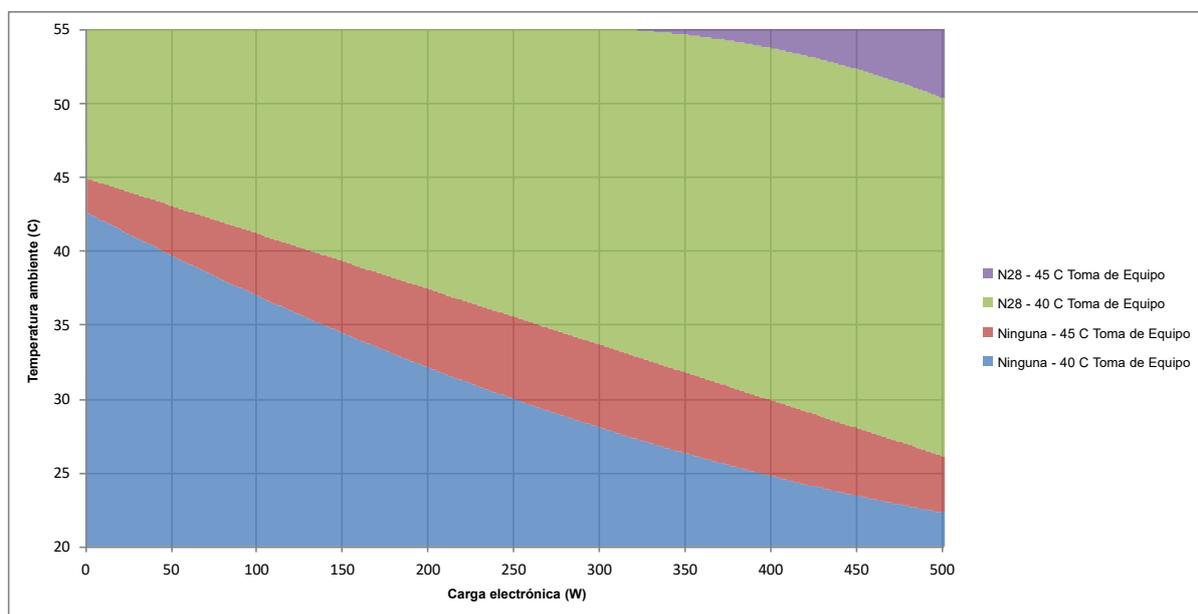
*Para ser elegible para la Garantía del Sistema de Certificación Plus, el sistema debe estar registrado en Panduit y debe cumplir todos los requisitos, incluyendo sin limitación, el requisito de que sea instalado por un Socio de Cableado Estructurado Empresarial ONEsm de Panduit o un Socio de Infraestructura de Automatización Industrial que haya sido acreditado por la Competencia de Despliegue y cumpla con todos los requisitos de Socio ONE. Los detalles de los requisitos adicionales se pueden encontrar en www.panduit.com.

aplicaciones

El IDF preconfigurado de Panduit con control de acceso SmartZone™ G5 está diseñado para desplegar y proteger los switches de montaje en rack de 19" en el piso de planta en una red industrial. El diseño consistente, la colocación de los equipos y la organización de los cables minimizan el tiempo de diseño e instalación, lo que resulta en una implementación más rápida.

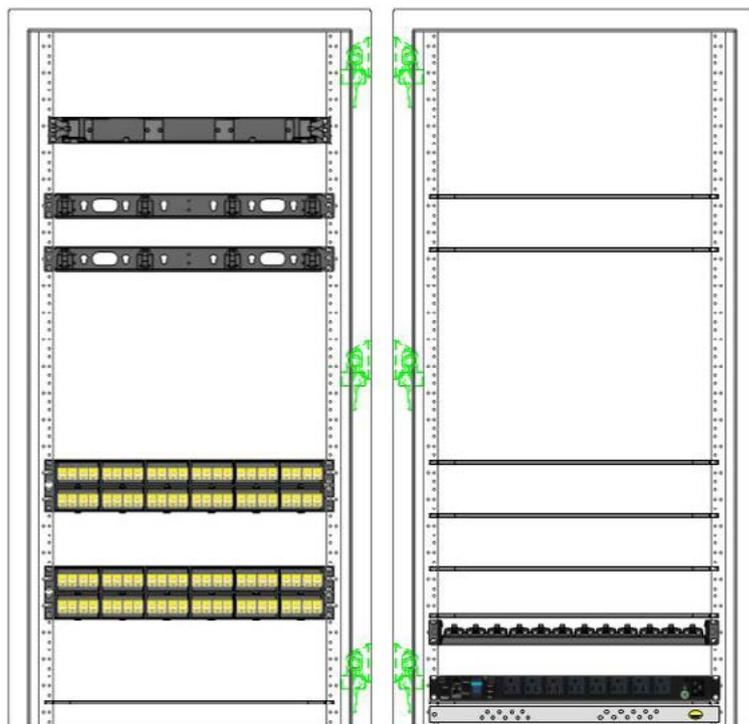
Las capacidades de control de acceso y distribución de energía protegen los equipos informáticos críticos a la vez que ahorran energía y dinero. Con las clasificaciones UL Tipo 4/12 e IP55, los gabinetes proporcionan fiabilidad y alto rendimiento, como un componente integral de la solución de extremo a extremo para redes industriales, y permite una fácil implementación del subsistema de cableado TIA-1005.. www.panduit.com/IDF.

rango de funcionamiento con aire acondicionado



Marco de Distribución Industrial (IDF) Preconfigurado con Control de Acceso SmartZone™ G5

recomendación de elevación



Vista Frontal

Vista Trasera

UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS DELANTEROS

RU 23	FRME1U	DISTRIBUIDOR DE FIBRA
RU 20	CMPHF1	ORGANIZADOR DE CABLES HORIZONTAL
	CMPH1C	CUBIERTA A PRESIÓN
RU 18	CMPHF1	ORGANIZADOR DE CABLES HORIZONTAL
	CMPH1C	TAPA A PRESIÓN
RU 9-10	CPP48WBLY	PANEL DE PARCHEO DE COBRE DE 48 PUERTOS
RU 8 -ARRIBA	03137-01	BARRA DE ALIVIO DE TENSIÓN, 7"
RU 5-6	CPP48WBLY	PANEL DE PARCHEO DE COBRE DE 48 PUERTOS
RU 4 -ARRIBA	03137-01	BARRA DE ALIVIO DE TENSIÓN, 7"
RU 1 -ARRIBA	00741-09	BARRA DE ALIVIO DE TENSIÓN, RECTA

UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS TRASEROS

RU 20 -ARRIBA	00741-09	BARRA DE ALIVIO DE TENSIÓN, RECTA
RU 18 -ARRIBA	00741-09	BARRA DE ALIVIO DE TENSIÓN, RECTA
RU 10 -ARRIBA	00741-09	BARRA DE ALIVIO DE TENSIÓN, RECTA
RU 8 -ARRIBA	00742-91	BARRA DE ALIVIO DE TENSIÓN, 2"
RU 6 -ARRIBA	00741-09	BARRA DE ALIVIO DE TENSIÓN, RECTA
RU 5 -ABAJO	00742-91	BARRA DE ALIVIO DE TENSIÓN, 2"
RU 4	SRBBTWC	BARRA DE ALIVIO DE TENSIÓN
RU 3	VARIOS	PDU CON FACTOR DE FORMA 2RU
RU 2	VARIOS	PDU
RU 1 -ARRIBA	00741-09	BARRA DE ALIVIO DE TENSIÓN, RECTA
RU 1 -CENTRO	RGRB19CN	BARRA DE TIERRA

información para pedidos

Región	Número de Parte	Tipo de Gabinete	Despliegue del Switch	Serie iPDU	Número de Parte PDU	Corriente de Entrada por Fase	Factor de Forma	Tipo de Plug de Entrada	Potencia Aparente (kVA)	Número de Salidas	Configuración de Salidas	Manija Electrónica
NA	ZDF48-RADA2	Acero 4/12	Dos de acceso y hasta tres de distribución	Entrada Monitoreada	P08D09M	15	1U	5-15P	1.4	8	(8)5-20R	ACF05

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™

© 2016 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
ZCSP35--WW-SPA
12/2022