

# Productos para plantas y uso en exteriores (OSP)

## PLATAFORMAS ESTÁNDAR DE ALUMINIO PARA TELECOMUNICACIONES HOFFMAN

**Comience con una solución estándar.** nVent HOFFMAN ha desarrollado una serie de plataformas estándar con acabado liso, construcción de aluminio soldado continuo para aplicaciones de telecomunicaciones, desde gabinetes diseñados para prestar servicio mediante DSL y FTTX hasta gabinetes OSP versátiles para montaje en pared y poste. Si bien estos gabinetes se fabrican por encargo, los diseños de base ofrecen una serie de características que cumplen con la norma GR487; además, están diseñados para satisfacer muchas necesidades frecuentes de aplicaciones.



### Paquete de gabinete para aplicaciones de fibra óptica

Protege y administra el cable de fibra óptica para un correcto funcionamiento de la banda ancha.

### Gabinete DSL montado en panel OPAL

Gabinetes OSP configurables ideales para aplicaciones DSL "triple entrada" (voz, video, datos).

### Paquete de gabinete OSP montado en pared ComLine

Protege los equipos sensibles para montaje en racks; opción ideal para líneas de retorno, configuraciones DSL y aplicaciones de relleno.

### Gabinete vertical montado en pared ComLine

Orienta el equipo para un montaje vertical; útil para aplicaciones compactas.

### Características estándar

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pintura en polvo de poliéster para exteriores; pintura antigrafitis opcional</li> <li>• 22 RU de espacio vertical en el rack</li> <li>• Capacidad de montaje en el rack de 48,26 a 58,42 cm (de 19 a 23 in)</li> <li>• Techo inclinado para facilitar la caída de agua</li> <li>• Puertas de acceso simples o dobles en la parte delantera o posterior</li> <li>• Mecanismos de enganche de 3 puntos y manijas para candado</li> <li>• Juntas de espuma sin uniones</li> <li>• Tacos de elevación extraíbles</li> <li>• Mecanismo de cierre para viento</li> <li>• Aislamiento superior en el gabinete; aislamiento lateral opcional</li> <li>• Bandeja de empalme, panel de conexiones, chasis divisor y más accesorios</li> <li>• Compartimiento de batería y aire acondicionado opcionales</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pintura en polvo de poliéster para exteriores; pintura antigrafitis opcional</li> <li>• Capacidad de montaje en el rack de 12 a 104 RU</li> <li>• Se puede configurar con rieles de montaje de 48,26 a 58,42 cm (de 19 a 23 in)</li> <li>• Puertas de acceso total en la parte delantera o posterior</li> <li>• Bisagras para puertas de alta resistencia</li> <li>• Compartimiento para batería opcional debajo del compartimiento principal</li> <li>• Protector solar y tacos de elevación extraíbles</li> <li>• De 500 a 3500 W de capacidad de climatización; capacidad de calefacción de hasta 1500 W</li> <li>• Aislamiento y blindaje EMI/RFI disponibles</li> <li>• Opciones de tres o cinco puertas, montadas para acceso delantero, posterior y lateral al equipo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pintura en polvo de poliéster para exteriores; pintura antigrafitis opcional</li> <li>• Paquete listo para usar</li> <li>• Protector solar extraíble y cubierta superior inclinada que disipa el calor y la humedad más rápido</li> <li>• Capacidad de montaje en el rack desde 12 a 25 RU</li> <li>• Placas de prensacable con abertura para equipos intercambiadores de calor y aires acondicionados HOFFMAN/McLean</li> <li>• Juntas de espuma sin uniones</li> <li>• Puerta con bisagra extraíble y resistente que facilita el montaje y el desmontaje del equipo</li> <li>• Manija para candado en L que proporciona un sello de puerta hermético y seguro</li> <li>• Kits de montaje en poste y panel, otros accesorios disponibles</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pintura en polvo de poliéster para exteriores; pintura antigrafitis opcional</li> <li>• Protector solar extraíble y cubierta superior inclinada que disipa el calor y la humedad más rápido</li> <li>• Se puede configurar con rieles de montaje de 48,26 a 58,42 cm (de 19 a 23 in)</li> <li>• Capacidad de montaje en el rack de 5 a 10 RU</li> <li>• Puertas de acceso total en la parte delantera o en la parte delantera y posterior</li> <li>• Configuraciones de montaje en poste y montaje en pared disponibles</li> <li>• De 40 a 600 W de capacidad de climatización; capacidad de calefacción de hasta 400 W</li> <li>• Manija para candado en L que proporciona un sello de puerta hermético y seguro; otros enganches disponibles</li> <li>• Aislamiento y blindaje EMI/RFI disponibles</li> </ul> |
|---|--|---|--|

### Clasificaciones

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumple con la norma NEBS GR487-CORE de Telcordia</li> <li>• Homologación Tipo 3, 3R, 4, 4X y 12 de UL, CSA y NEMA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumple con la norma NEBS GR487-CORE de Telcordia</li> <li>• Homologación Tipo 4X de los compartimentos principales de UL, CSA y NEMA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumple con la norma NEBS GR487-CORE de Telcordia</li> <li>• Homologación Tipo 3, 3R, 4, 4X y 12 de CSA y NEMA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumple con la norma NEBS GR487-CORE de Telcordia</li> <li>• Homologación Tipo 4X de los compartimentos principales de UL, CSA y NEMA</li> </ul> |
|---|--|---|--|

## SERVICIOS DE MODIFICACIÓN PARA OSP

HOFFMAN es un fabricante con amplia experiencia en aplicaciones de planta externa y ha estado trabajando con proveedores de integración de terceros durante casi 30 años. Nuestros integradores son laboratorios de pruebas reconocidos a nivel nacional con capacidades de etiquetado UL508 y ETL. Proporcionan la preparación y la experiencia comprobada que necesita para proyectos simples o complejos. Obtendrá el mejor servicio al cliente en su clase con presentaciones conjuntas de ventas con representantes de HOFFMAN, o una conferencia telefónica con su cliente para obtener las respuestas de los expertos que necesita para el proyecto más simple o los diseños más complejos.

## NIVELES DE INTEGRACIÓN

**La característica de integración simple incluye los siguientes elementos:**

- centro de carga de CA: de 2 a 42 circuitos;
- 10 o 30 A, 120/240 V CA y 120/208 V CA;
- opción de montaje en el gabinete o en el exterior;
- uno o más receptáculos dúplex;
- todos los gabinetes para exteriores requieren un receptáculo GFCI, según la norma UL508;
- cableado de la puerta y alarmas de CA a bloques de terminales.

**La característica de integración de nivel superior incluye la integración simple más los siguientes elementos:**

- PDU para equipos de clientes;
- rectificador de 48 V CC para equipos de clientes;
- adición de celdas de batería para la batería de respaldo;
- instalación, cableado y prueba de equipos suministrados por el cliente;
- bloques Corning para gabinetes FTTX.



PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, COMUNÍQUESE CON EL REPRESENTANTE DE HOFFMAN DE SU LOCALIDAD, O BIEN VISITE [NVENT.COM/HOFFMAN](http://NVENT.COM/HOFFMAN).



[nVent.com](http://nVent.com)

Nuestra potente cartera de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

RAYCHEM

SCHROFF

TRACER