

# Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM4 con 6 Conectores Dúplex LC (12 F...

excel  
without compromise.

Número de referencia: 204-462-PL

sales@excel-networking.com  
excel-networking.com



## Características principales

- / Nuevo diseño de bandeja de plástico
- / Cajón deslizante sobre guías de bolas
- / Diseño de espacio de rack de 1U
- / Entrada de cable múltiple en la parte trasera
- / Hasta 48 fibras
- / Números de identificación de puertos

## Resumen del producto

La gama de paneles de parcheo LC Excel son carcasas deslizantes de estilo "bandeja" adecuadas para terminación directa o empalme de hasta 48 fibras en 1U de espacio de rack. Cada panel está fabricado en plástico ABS negro UL94-V0 y con un marco de soporte metálico que proporciona una unidad sólida y duradera. En la parte frontal del panel de parcheo se cargan de izquierda a derecha el número especificado de adaptadores. Cada panel utiliza adaptadores con código de color: beige, aguamarina y violeta para multimodo, azul para monomodo y verde para SM APC. Cada adaptador dúplex (o cuádruple) admite dos (cuatro) fibras terminadas. Cada panel incluye un conjunto de soportes de fijación y un paquete de gestión de cables que incluye prensaestopas, bridas para cables, soportes para empalmes, tuercas en jaula y tornillos. Nota: Se requiere la herramienta de extracción 208-172 para quitar los adaptadores. Reducción de emisiones Reducción...

# Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM4 con 6 Conectores Dúplex LC (12 F...

Número de referencia: 204-462-PL

sales@excel-networking.com  
excel-networking.com

## Detalles del producto

Elemento	Valor
Apto para varios acoplamientos/adaptadores	48
Compatible para varias inserciones de módulo	24
Con varios acopladores/adaptadores	6
Con conexiones flexibles	no
Tipo de fibra	Multimodal 50/125
Clase de fibra	OM4
Versión APC	no
Tipo de conector externo	LC-Dúplex
Tipo de conector interior	LC-Dúplex
Color	Negro
Número RAL	9005
Método de montaje	Montaje de 482,2 mm (19 pulgadas)
Número de unidades de altura	1
Altura	43,8 mm
Anchura	482 mm
Profundidad	216,3 mm

## Especificaciones suplementarias

Característica	Valor
Temperatura en funcionamiento	-40 a +80 °C
Grado IP	IP20

# Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM4 con 6 Conectores Dúplex LC (12 F...

Número de referencia: 204-462-PL

sales@excel-networking.com  
excel-networking.com

Entrada del cable 20 mm	2
Entrada del cable 25 mm	2
Materiales	<b>ABS y acero laminado en frío</b>
Grosor de los materiales	<b>1,2 mm</b>
Revestimiento de los materiales	<b>Revestimiento en polvo</b>
Adaptador que cumple RoHS	<b>Sí</b>
Diseñado según	<b>ISO/IEC 11801, IEC60304, IEC61754, TIA/EIA 568.D</b>

## Accesorios incluidos

Accesorios	Cantidad
Prensaestopas para cables (PG 13,5)	<b>1</b>
Prensaestopas para cables (PG 19)	<b>1</b>
Brida de nailon	<b>7</b>
Brida ajustable	<b>4</b>
Soporte de empalme de 24 posiciones	<b>1 a 3 en función del número de fibras</b>
Portaetiquetas (210 x 9,2 mm)	<b>2</b>
Cierre de montaje	<b>4</b>
Tuercas de jaula y tornillos	<b>1 juego</b>

# Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM4 con 6 Conectores Dúplex LC (12 F...



Número de referencia: 204-462-PL

sales@excel-networking.com  
excel-networking.com

## Dibujo del producto

# Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM4 con 6 Conectores Dúplex LC (12 F...

Número de referencia: 204-462-PL

sales@excel-networking.com  
excel-networking.com



# Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM4 con 6 Conectores Dúplex LC (12 F...

Número de referencia: 204-462-PL

sales@excel-networking.com  
excel-networking.com

## Estándares aplicables

Norma aplicable	Detalles
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment — compliant. Applies within EU member states).
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Amending Directive 2011/65/EU to add four phthalates (DEHP, BBP, DBP, DIBP) to Annex II — compliant.
Directive 2008/98/EC (WFD)	Waste Framework Directive — compliant. Implemented in the UK through the Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Compliant; product does not contain SVHCs (Substances of Very High Concern) as defined under REACH Article 33(1). Submission obligations met under EU REACH and UK REACH.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	EU Regulation on Persistent Organic Pollutants — compliant. For Great Britain, compliance is aligned with the Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
UK SI 2012 No. 3032	The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (UK RoHS) — compliant for Great Britain. Retained EU law, as amended by the Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

## Información sobre el número de referencia

Número de referencia	Descripción
200-460-PL	<b>Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM2 con 4 Conectores Dúplex LC (8 Fibras)</b>
200-461-PL	<b>Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM2 con 6 Conectores Dúplex LC (12 Fibras)</b>

# Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM4 con 6 Conectores Dúplex LC (12 F...

Número de referencia: 204-462-PL

sales@excel-networking.com  
excel-networking.com

200-462-PL	Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM2 con 8 Conectores Dúplex LC (16 Fibras)
200-464-PL	Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM2 con 12 Conectores Dúplex LC (24 Fibras)
200-466-PL	Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM2 con 24 Conectores Dúplex LC (48 Fibras)
200-470-PL	Panel de Fibra Óptica Monomodo Excel Enbeam de 24 Vías OS2 con 4 Conectores Dúplex LC (8 Fibras)
200-471-PL	Panel de Fibra Óptica Monomodo Excel Enbeam de 24 Vías OS2 con 6 Conectores Dúplex LC (12 Fibras)
200-472-PL	Panel de Fibra Óptica Monomodo Excel Enbeam de 24 Vías OS2 con 8 Conectores Dúplex LC (16 Fibras)
200-474-PL	Panel de Fibra Óptica Monomodo Excel Enbeam de 24 Vías OS2 con 12 Conectores Dúplex LC (24 Fibras)
200-476-PL	Panel de Fibra Óptica Monomodo Excel Enbeam de 24 Vías OS2 con 24 Conectores Dúplex LC (48 Fibras)
201-619-PL	Panel de Fibra Óptica Monomodo Excel Enbeam de 24 Vías OS2 con 24 Conectores Dúplex LC APC (48 Fibras)
203-460-PL	Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM3 con 4 Conectores Dúplex LC (8 Fibras)
203-462-PL	Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM3 con 6 Conectores Dúplex LC (12 Fibras)
203-464-PL	Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM3 con 8 Conectores Dúplex LC (16 Fibras)
203-540-PL	Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM3 con 12 Conectores Dúplex LC (24 Fibras)
203-542-PL	Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM3 con 24 Conectores Dúplex LC (48 Fibras)
204-460-PL	Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM4 con 4 Conectores Dúplex LC (8 Fibras)
204-462-PL	Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM4 con 6 Conectores Dúplex LC (12 Fibras)

# Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM4 con 6 Conectores Dúplex LC (12 F...

Número de referencia: 204-462-PL

sales@excel-networking.com  
excel-networking.com

204-464-PL

**Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM4 con 8 Conectores Dúplex LC (16 Fibras)**

204-540-PL

**Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM4 con 12 Conectores Dúplex LC (24 Fibras)**

204-542-PL

**Panel de Fibra Óptica Multimodo Excel Enbeam de 24 Vías OM4 con 24 Conectores Dúplex LC (48 Fibras)**