

**Familia de Producto:** Soluciones Hardware LANscape®

**Producto:** Paneles IPOC™

**Fibra:** Todo tipo de fibras

## Aplicaciones

Los paneles de conectorización y fusión LANscape® IPOC™ de Corning Cable Systems proporcionan una bandeja individual para el fusionado mediante pigtails de fibras multimodo (incluyendo la fibra flexible optimizada para láser ClearCurve OM3 Pretium 300) y fibra monomodo. El panel IPOC es ideal para cualquier tipo de diseño de red incluyendo instalaciones básicas y apilables. El panel LANscape IPOC se puede instalar en el rack de los distribuidores principales o intermedios y conexiones cruzadas



Ejemplo con 12 SC-Duplex

## Descripción

El panel LANscape IPOC de Corning Cable Systems incluye las ventajas de un panel para conectores junto con las de un panel para fusiones. Este efectivo diseño en costes proporciona una solución para gran número de fibras ahorrando espacio en los racks. Corning Cable Systems recomienda el uso del panel LANscape IPOC completamente lleno de pigtails para ahorrar tiempos de instalación, asegurando la calidad probada en fábrica.

El panel LANscape IPOC puede pedirse para 12 o 24 fibras en todo tipo de adaptadores. El panel IPOC está también disponible para 48 fibras con adaptadores LC Duplex, SC Duplex y MT-RJ.

## Características / Beneficios

- Ideal para fusionar pigtails
- Permite un fácil acceso al área de fusiones mediante la bandeja deslizante
- Incluye guías para una fácil instalación
- Disponible con fibras 62.5 µm, 50 µm, OM3 y monomodo de Corning
- Capacidad para 12, 24 y 48 fibras; 48 fibras con adaptadores LC Duplex, SC Duplex y MT-RJ
- Apertura con bisagras en los cassetes de empalme para facilitar el acceso a un segundo cassete
- Cada cassete de empalmes acepta 24 protectores de crimpar o protectores termorretráctiles.
- 4 entradas traseras de cables (opcional con racores 2 x M20 y 2 x M25)
- Soportes intercambiables para instalación en racks 48 cm (19 in) y en racks ETSI
- Opción de diferentes colores : gris RAL 7035 y negro RAL 9005

## Datos técnicos

- Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad): 45 x 483 x 210 mm
- Peso (carga completa): 2.5 kg

## Información para pedidos

Usar las opciones siguientes para obtener el número de catálogo:

IPOC-CP  <sup>1</sup> -  <sup>2</sup> -   <sup>3</sup> -   <sup>4</sup> -   <sup>5</sup>

### 1 Seleccionar número de fibras

12 = 12 Fibras

24 = 24 Fibras

48 = 48 Fibras\*

\*48 Fibras disponible únicamente para LC-Duplex, SC-Duplex y MTRJ.

### 2 Seleccionar tipo adaptador

#### Opciones adaptador:

##### ST®

**15** = ST MM (OM1/OM2) cuerpo metálico, Casquillo cerámico, sin anilla de identificación

**19** = ST SM (OS1/OS2) cuerpo metálico, Casquillo cerámico, con anilla azul

**E5** = ST MM (OM3) cuerpo metálico, Casquillo cerámico, con anilla aqua

##### FC

**11** = FC, Cuerpo metálico, casquillo cerámico

##### LC Duplex

**04** = LC Duplex/UPC SM, Azul, Cuerpo plástico, casquillo cerámico

**B3** = LC Duplex/APC SM, Verde, Cuerpo plástico, casquillo cerámico

**05** = LC Duplex 62.5/125 OM1, Beige, Cuerpo plástico, casquillo cerámico

**D3** = LC Duplex 50/125 OM2, Negro, Cuerpo plástico, casquillo cerámico

**E4** = LC Duplex 50/125 OM3, Aqua, Cuerpo plástico, casquillo cerámico

##### E2000

**P1** = E2000/APC SM OS1, Verde, Cuerpo plástico, casquillo cerámico

**P2** = E2000/UPC SM OS1, Azul, Cuerpo plástico, casquillo cerámico

**P3** = E-2000/PC OM1/OM2 Beige, Cuerpo plástico, casquillo cerámico

##### SC Simplex

**5C** = SC/UPC Simplex SM OS1, Azul, Cuerpo plástico, casquillo cerámico

**6C** = SC/APC Simplex SM OS1, Verde, Cuerpo plástico, casquillo cerámico

**G6** = SC Simplex 50/125 OM2, Negro, Cuerpo plástico, casquillo cerámico

**P4** = SC Simplex 50/125 OM2, Negro, Cuerpo plástico, casquillo metálico

**E6** = SC Simplex 50/125 OM3, Aqua, Cuerpo plástico, casquillo cerámico

##### SC Duplex

**72** = SC/UPC Duplex SM OS1, Azul, Cuerpo plástico, casquillo cerámico

**D9** = SC/APC Duplex SM OS1, Verde, Cuerpo plástico, casquillo cerámico

**57** = SC Duplex 62.5/125 OM1, Beige, Cuerpo plástico, casquillo cerámico

**P5** = SC Duplex 50/125 OM2, Negro, Cuerpo plástico, casquillo metálico

**G7** = SC Duplex 50/125 OM2, Negro, Cuerpo plástico, Casquillo cerámico

**E7** = SC Duplex 50/125 OM3, Aqua, Cuerpo plástico, casquillo cerámico

##### MT-RJ

**87** = MTRJ SM OS1 Azul, Cuerpo plástico

**86** = MTRJ 62.5/125 OM1, Blanco, Cuerpo plástico

**G1** = MTRJ 50/125 OM2, Negro, Cuerpo plástico

**E1** = MTRJ 50/125 OM3, Aqua, Cuerpo plástico

#### Nota:

OM1 = 62,5µm / Beige

OM2 = 50µm / Negro

OM3 = 50µm / Aqua

OS1/OS2 = 9µm / UPC / Azul

OS1/OS2 = 9µm / APC / Verde

Corning Cable Systems GmbH & Co. KG · Leipziger Strasse 121 · 10117 Berlin, Alemania

TEL: 00800-2676-4641 (00800-CORNING1) · FAX: +49-30-5303-2335 · [www.corningcablesystems.com](http://www.corningcablesystems.com)

Corning Cable Systems se reserva el derecho de modificar o mejorar las características y especificaciones de los productos de Corning Cable Systems sin previa notificación. LANscape es una marca registrada de Corning Cable Systems Brands, Inc. Otras marcas son propiedad de sus respectivos propietarios. Corning Cable Systems está certificada con la norma ISO 9001. © 2009 Corning Cable Systems. Reservados todos los derechos. Publicado en la Unión Europea.

IPOC-CP   -   -    -

### 3 Seleccionar Pigtail

**02** = LC UPC, monomodo  
**03** = LC, multimodo  
**19** = E-2000-APC, monomodo  
**20** = E-2000, monomodo  
**39** = SC, multimodo  
**50** = ST (compatible), multimodo  
**54** = FC, monomodo  
**58** = SC UPC, monomodo  
**61** = ST-(compatible) UPC, monomodo  
**65** = SC-APC, monomodo  
**86** = MT-RJ, multimodo (con Pines)  
**87** = MT-RJ, monomodo (con Pines)

### 4 Seleccionar tipo fibra

**T** = ClearCurve OM3 Pretium 300 Ultra Bend 7.5  
**B** = ClearCurve OM2 Pretium 150 Ultra Bend 7.5  
**K** = InfiniCor 300 OM1 62.5µm  
**R** = SMF-28e+, OS2 E9

### 6 Seleccionar color cuerpo

**(blanco)** = gris  
**BK** = Negro

### 5 Seleccionar cassette empalmes\*

**S1** = MFT para protectores termorretráctiles  
**S2** = MFT con protectores termorretráctiles con protectores  
**S3** = MFT para empalmes crimpados  
**S4** = MFT para protectores para crimpar con protectores  
**S0** = Sin cassette

\* El cassette MFT puede soportar hasta un max de 24 empalmes de crimpar o protectores termorretráctiles. Se incluyen dos casstes de empalmes por cada IPOC.

### Ejemplos

Referencia	Descripción	Cantidad
<b>IPOC-CP24-P5-39B-S4</b>	Panel 24 fibras 50/125 µm, 12 adapt SC Duplex casquillo metal, 24 pigtails SC, fibra ClearCurve OM2 Pretium 150 Ultra Bend 7.5	1/1
<b>IPOC-CP24-P5-39B-S4-BK</b>	Panel 24 fibras 50/125 µm, 12 adapt SC Duplex casquillo metal, 24 pigtails SC, fibra ClearCurve OM2 Pretium 150 Ultra Bend 7.5, Negro	1/1
<b>IPOC-CP24-D3-03B-S4</b>	Panel 24 fibras 50/125 µm, 12 adapt LC Duplex casquillo metal, 24 pigtails LC, fibra ClearCurve OM2 Pretium 150 Ultra Bend 7.5	1/1
<b>IPOC-CP24-D3-03B-S4-BK</b>	Panel 24 fibras 50/125 µm, 12 adapt LC Duplex casquillo metal, 24 pigtails LC, fibra ClearCurve OM2 Pretium 150 Ultra Bend 7.5, Negro	1/1
<b>IPOC-CP24-G1-86B-S4</b>	Panel 24 fibras 50/125 µm, 12 adapt MT-RJ, 12 pigtails MT-RJ 2-fibras, fibra ClearCurve OM2 Pretium 150 Ultra Bend 7.5	1/1
<b>IPOC-CP24-E1-86T-S4</b>	Panel 24 fibras 50/125 µm con 12 adaptadores MT-RJ, 12 pigtails MT-RJ 2-fibras fibra ClearCurve OM3 Pretium 300 Ultra Bend 7.5	1/1
<b>IPOC-CP24-P2-20R-S4</b>	Panel 24 fibras monomodo con 24 adapt E2000 casquillo cerámico 24 pigtails E2000, fibra SMF-28e+, OS2 E9	1/1

### Accesorios

<b>LAXLSW-00000-C016</b>	Racor de entrada de cable M25	10/1
<b>LAXLSW-00000-C017</b>	Racor de entrada de cable M20	10/1
<b>S46998-A4-A40</b>	Cassete MFT para protectores termorretráctiles hasta 24 protectores	10/1
<b>S46998-A4-A41</b>	Cassete MFT para crimpado hasta 24 protectores crimpado	10/1
<b>S46998-A4-A48</b>	Tapa cassete MFT	10/1
<b>CSP-1</b>	Protector crimpado, longitud: 22 mm	150/1
<b>S46999-A16-A4</b>	Protector termorretráctil, longitud: 60 mm	150/1
<b>S46998-A4-A29</b>	Protector termorretráctil, longitud: 45 mm	100/1
<b>WAXWSW-00000-C007</b>	Panel gestión cableado 19 in., 1U, acero	1/1
<b>WAXWSW-00008-C007</b>	Panel gestión cableado 19 in., 1U, negro	1/1