

## Terminal Aérea de Fibra Óptica **YELLOWJACKET™**



Hecho en EE.UU



La terminal aérea Yellow Jacket de Channell es una solución multipuerto robusta para implementaciones de fibra óptica sobre el suelo. Yellow Jacket proporciona una protección ambiental extrema en las condiciones más duras y facilita la conexión rápida de hasta 16 cables de acometida, cada uno con alivio de tensión individual.

Obtener acceso al terminal Yellow Jacket es rápido y fácil a través de sus abrazaderas de compresión de la cubierta. El terminal está diseñado para montarse sin esfuerzo en una hebra (soportes de montaje aéreo incluidos) y es capaz de acomodar 4 puertos de entrada de cables de distribución en cualquier dirección para una máxima flexibilidad.

El Yellow Jacket permite un amplio espacio de almacenamiento y es compatible con las bandejas de empalme universales de Channell para una capacidad máxima de empalme de hasta 144F. Se pueden acomodar múltiples configuraciones de divisores para implementaciones divididas centralizadas y distribuidas.

### CARACTERÍSTICAS

- **144-capacidad de empalme de fibra**
- **Capacidad de caída máxima de 16 puertos con adaptadores SC**
- **La carcasa resistente a los rayos UV y de alto impacto proporciona décadas de protección y rendimiento**
- **Resistente al polvo y la humedad**
- **Entrada de cable de distribución o derivación izquierda o derecha**
- **Las bandejas de empalme universales permiten empalmar con tubo holgado y cable plano**
- **Soporte de cable aéreo robusto incluido**
- **Diseñado para cumplir con GR771, IP65 e IEC 61300**

## RESUMEN DEL PRODUCTO

La terminal aérea de fibra óptica YellowJacket de Channell es una solución de bajo costo para aplicaciones de montaje en poste, pedestal o filamento para maximizar la flexibilidad. Está disponible con hasta 3 divisores preinstalados para reducir la complejidad del abastecimiento y la mano de obra.

- Las robustas abrazaderas de compresión proporcionan un sellado sólido de cables y caídas y protección de los componentes internos según los requisitos de GR-771 e IP65.
- La capacidad de empalme a tope o en línea reduce el costo del cable y agiliza la colocación del cable porque los bucles de cable pequeños reemplazan los bucles de empalme a tope más grandes y costosos.
- La colocación de cables flexible simplifica las redes aéreas congestionadas.
- YellowJacket reduce la congestión aérea y del poste al tener una solución completa de empalme / parche.
- La capacidad de configuración de caída hacia la izquierda o hacia la derecha minimiza la invasión con la planta de cables existente y reduce los esfuerzos de preparación
- La flexibilidad de colocación de cables anticipa cambios en la red en los próximos años. Un ejemplo de cómo los productos Channell son “Construidos para el futuro.”

## Caída más rápida instalación:

- La tecnología de ojal EasySeal integrada sella automáticamente los cables de acometida en el terminal a través del diseño de abrazadera
- No se necesitan ojales adicionales ya que todos los ojales se incluyen con el terminal
- Los sellos de caída pre-colocados dentro del terminal aseguran un sello hermético
- El área de instalación de la caída está separada del empalme de cables para mejorar la integridad de la red
- La capacidad de cierre de empalme o terminal de caída de fibra permite empalmes rectos y ramificados, lo que reduce la necesidad de cierres de empalme adicionales dentro de las redes aéreas



## YELLOWJACKET

**EASY SEAL  
PROTECTION**

La caja sellada ambientalmente está diseñada para cumplir con GR771, IP65 e IEC61300.

Los bucles de cables pequeños reemplazan los bucles de empalme a tope grandes para minimizar la congestión en las redes aéreas.

Múltiples configuraciones de divisores para implementaciones centralizadas y distribuidas.

Disponibles con hasta 3 divisores preinstalados para reducir la complejidad del abastecimiento y la mano de obra.

Los tubos de protección de alta resistencia brindan protección para las salidas del divisor.

Acceso completamente sin herramientas para acceder al terminal (sin necesidad de herramientas, etc.)

La capacidad total de empalme 144F ofrece un número máximo de suscriptores en una solución de terminal y menores costos de inversión inicial.

Bandeja de empalme universal D flexibilidad para acomodar varios chips de empalme, clips de enrutamiento, paneles adaptadores, etc. La cubierta transparente brinda protección para la fibra pero también permite a los técnicos ver el interior para obtener visibilidad.

Las salidas de divisor preconectorizadas se alimentan directamente a los puertos de acometida para un servicio de encendido rápido y fácil.



El diseño y las especificaciones

# ESPECIFICACIONES



El cable principal es bidireccional con entradas de izquierda o derecha y la entrada del cable de bajada brindan máxima flexibilidad en aplicaciones aéreas y evita la necesidad de adquirir e instalar hardware adicional.



Descenso del lado derecho



Descenso del lado izquierdo

La puerta del panel de terminales bidireccional permite conexiones de bajada desde cualquier lado sin herramientas, simplemente desabrochando y volteando la puerta del panel.

El diseño y las especificaciones

# MATRIZ DE NÚMERO DE PIEZA

|                                | YJ   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
|--------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Yellow Jacket en línea         |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Configuración                  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| K                              | Solo terminal estándar   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| P                              | Montaje en pedestal  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| E                              | El Macho de diseño (1 bandeja divisoria)   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Tipo                           |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| O                              | Terminal estándar (SC-APC)   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T                              | GOAT Pedestal, 1212, verde oscuro, Disco de logotipo de fibra óptica<br>Autobloqueo hexagonal, Soporte de desplazamiento doble + barra de hilo |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| U                              | GOAT Pedestal, 1420, Verde oscuro, Disco de logotipo de fibra óptica<br>Autobloqueo hexagonal, Soporte de desplazamiento doble + barra de hilo |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| V                              | Signature Pedestal, 1432, Verde claro, Varilla de soporte horizontal,<br>Autobloqueo hexagonal   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Número de puertos              |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 16                             |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Divisor Cantidad               |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, o 9 |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Tipo de divisor primario       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| N                              | Ninguno (no aplicable)   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| A                              | 1x2 (Solo cables Max 9) (Tipo SC Max 6) (Tipo LC Max 6)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B                              | 1x4 (Solo cables Max 6) (Tipo SC Max 3) (Tipo LC Max 3)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| C                              | 2x4 (Solo cables Max 6) (Tipo SC Max 3) (Tipo LC Max 3)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D                              | 1x8 (Solo cables Max 6) (Tipo SC Max 2) (Tipo LC Max 3)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| E                              | 2x8 (Solo cables Max 6) (Tipo SC Max 2) (Tipo LC Max 3)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F                              | 1x16 (Solo cables Max 6) (Tipo SC Max 1) (Tipo LC Max 2)   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| G                              | 2x16 (Solo cables Max 6) (Tipo SCe Max 1) (Tipo LC Max 2)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| H                              | 1x32 (Solo cables Max 3) (SC - N/A) (LC Tipo Max 1)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Connectorized Options          |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| N                              | None (not applicable)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S                              | Splice Only (Leads)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| A                              | SC-APC   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Splitter Quantity              |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, o 9 |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Tipo de divisor secundario     |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| N                              | Ninguno (no aplicable)   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| A                              | 1x2 (Solo cables Max 9) (Tipo SC Max 6) (Tipo LC Max 6)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B                              | 1x4 (Solo cables Max 6) (Tipo SC Max 3) (Tipo LC Max 3)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| C                              | 2x4 (Solo cables Max 6) (Tipo SC Max 3) (Tipo LC Max 3)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D                              | 1x8 (Solo cables Max 6) (Tipo SC Max 2) (Tipo LC Max 3)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| E                              | 2x8 (Solo cables Max 6) (Tipo SC Max 2) (Tipo LC Max 3)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F                              | 1x16 (Solo cables Max 6) (Tipo SC Max 1) (Tipo LC Max 2)   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| G                              | 2x16 (Solo cables Max 6) (Tipo SCe Max 1) (Tipo LC Max 2)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| H                              | 1x32 (Solo cables Max 3) (SC - N/A) (LC Tipo Max 1)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Opciones conectorizada         |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| N                              | Ninguno (no aplicable)   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S                              | Solo empalme (conductores)   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| A                              | SC-APC   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Divisor Cantidad               |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Tipo de tercer divisor         |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| N                              | Ninguno (no aplicable)   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| A                              | 1x2 (Solo cables Max 9) (SC Tipo Max 6)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B                              | 1x4 (Solo cables Max 6) (SC Tipo Max 3)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| C                              | 2x4 (Solo cables Max 6) (SC Tipo Max 3)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D                              | 1x8 (Solo cables Max 6) (SC Tipo Max 2)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| E                              | 2x8 (Solo cables Max 6) (SC Tipo Max 2)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| F                              | 1x16 (Solo cables Max 6) (SC Tipo Max 1) (LC Tipo Max 2)   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| G                              | 2x16 (Solo cables Max 6) (SC Tipo Max 1) (LC Tipo Max 2)   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| H                              | 1x32 (Solo cables Max 3) (SC - N/A) (LC Tipo Max 1)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Opciones conectorizada         |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| N                              | Ninguno (no aplicable)   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| S                              | Solo empalme (conductores)   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| A                              | SC-APC   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Sellado del cable principal    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| A                              | 0.75" Diámetro máximo del cable  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B                              | 0.75" a 0.90" Diámetro máximo del cable  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Unión / Conexión a tierra      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| N                              | Ninguno  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| A                              | Correa de unión (2) + Clips de unión (2)   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |



# CONFIGURACIONES RECOMENDADAS

| NÚM. DE PIEZA     | DESCRIPCIÓN  |
|-------------------|--|
| YJK0161BS1DA0NNAN | Terminal en línea Yellow Jacket, puertos de 16 derivaciones, Un divisor primario 1x4 con cables únicamente, Un divisor secundario 1x8 con Terminal en línea SC-APC |
| YJK0161DS1DA0NNAN | Terminal en línea Yellow Jacket, puertos de 16 derivaciones, Un divisor primario 1x8 con cables únicamente, Un divisor secundario 1x8 con Terminal en línea SC-APC |
| YJK0161DA0NN0NNAN | Terminal en línea Yellow Jacket, puertos de 16 derivaciones, un divisor primario 1x8 con SC-APC  |
| YJK0161BA0NN0NNAN | Terminal en línea Yellow Jacket, puertos de 16 derivaciones, un divisor primario 1x4 con SC-APC  |
| YJK0162BA0NN0NNAN | Terminal en línea Yellow Jacket, puertos de 16 derivaciones, dos divisores primarios 1x4 con SC-APC  |
| YJK0160NN0NN0NNAN | Terminal en línea Yellow Jacket, puertos de 16 derivaciones, sin divisores, 1 bandeja de empalme   |

## DIVISORES

| NÚM. DE PIEZA   | DESCRIPCIÓN  |
|-----------------|--|
| SPL1X02BNBANPPK | Divisor 1x2 PLC 60x7x4, entrada de empalme de 1 m, salida SC-APC de 1 m, paquete de 12, Yellow Jacket                    |
| SPL1X04BNBANPPK | Divisor 1x4 PLC 60x7x4, entrada de empalme de 1 m, salida SC-APC de 1 m, paquete de 12, Yellow Jacket                    |
| SPL1X08BNBANPPK | Divisor 1x8 PLC 60x7x4, entrada de empalme de 1 m, salida SC-APC de 1 m, paquete de 12, Yellow Jacket                    |
| SPL1X02DNDNNPPK | Divisor 1x2 PLC 60x7x4, entrada de empalme de 2 m, salida de empalme de 2 m, paquete de 12, Yellow Jacket y Green Hornet |
| SPL1X04DNDNNPPK | Divisor 1x4 PLC 60x7x4, entrada de empalme de 2 m, salida de empalme de 2 m, paquete de 12, Yellow Jacket y Green Hornet |
| SPL1X08DNDNNPPK | Divisor 1x8 PLC 60x7x4, entrada de empalme de 2 m, salida de empalme de 2 m, paquete de 12, Yellow Jacket y Green Hornet |

## ACCESORIOS

| NÚM. DE PIEZA | DESCRIPCIÓN   | CANT. DEL PAQ. |
|---------------|---|----------------|
| USTKT-3       | Kit de bandeja de empalme universal: bandeja de empalme con dos soportes de empalme de fusión simple de 12 fibras (paquete de 3)  | 3              |
| USTKT-12      | Kit de bandeja de empalme universal: bandeja de empalme con dos soportes de empalme de fusión simple de 12 fibras (paquete de 12) | 12             |
| USTKT-SF-12F  | Soportes de empalme de fusión simple de 12 fibras para bandeja de empalme universal (paquete de 50)                               | 50             |
| USTKT-MF-48F  | Soportes para empalmes de fusión en masa de 48 fibras para bandeja de empalme universal (paquete de 50)                           | 50             |
| USTKT-SPL-3   | Soportes divisores PLC de 3 posiciones para bandeja de empalme universal (paquete de 50)  | 50             |
| USTKT-FBR-ORG | Organizador de fibra para bandeja de empalme universal (paquete de 50)  | 50             |
| YJKT-SF-16F   | Soportes de empalme de fusión simple de 16 fibras para terminal aérea Yellow Jacket (paquete de 50)                               | 50             |
| YJKT-BND-STRP | Correas de unión para terminal aérea Yellow Jacket (paquete de 24)  | 24             |
| YJKT-SH-CLMP  | Abrazaderas de vaina superior e inferior para terminal aéreo Yellow Jacket (24 pares)   | 24             |
| YJKT-DRP-GR   | Sellos de ojal de caída superior e inferior para terminal aérea Yellow Jacket (24 pares)  | 24             |
| YJKT-MAIN-GR  | Sellos de arandela del cable principal superior e inferior para la terminal aérea Yellow Jacket (24 pares)                        | 24             |
| ADP-SCADN1-50 | Adaptador SC-APC, dúplex, sin brida, paquete de 50  | 50             |

## INFORMACION DE EMBALAJE

| DIMENSIONES DE LA CAJA                               | DIMENSIONES DE LA PALETA | CANT. POR PALETA |
|--|--------------------------|------------------|
| 15.0" x 17.25" x 6.5" (381.0mm x 438.15mm x 165.1mm) | 54" x 36"                | 108              |



**CHANNELL**

Where The Industry Connects.

[www.channell.com](http://www.channell.com)

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. © 2022 Corporación Comercial Channell. Reservados todos los derechos.