



# Presentación Comercial BTNET



- Sede en Milán, Italia
- Presencia en:
  - Europa
  - América Latina
  - Asia
  - Africa
- Mas de 2.8 Billones de USD de facturado
- 60 plantas industriales
- Mas de 27,000 empleados
- Mas de 130,000 productos



- 40 años de presencia y liderazgo

- Planta ubicada en Querétaro

- 700 empleados

- 80 vendedores

- Oficinas regionales en:

- Cd. de México

- Guadalajara

- Monterrey

- Tijuana

- Culiacán

- Veracruz

- Cancún

- 3,000 puntos de venta

- 2,500 productos en catálogo



# La solución completa bajo la misma marca



Placas y accesorios



Control de Acceso y Telefonía



Canalización



Sensores de Presencia



Proteccion y Distribución de energía



Sistema de Cableado Estructurado

**bticino**<sup>®</sup>

**bticino**<sup>®</sup>

# Oferta Integral Bticino



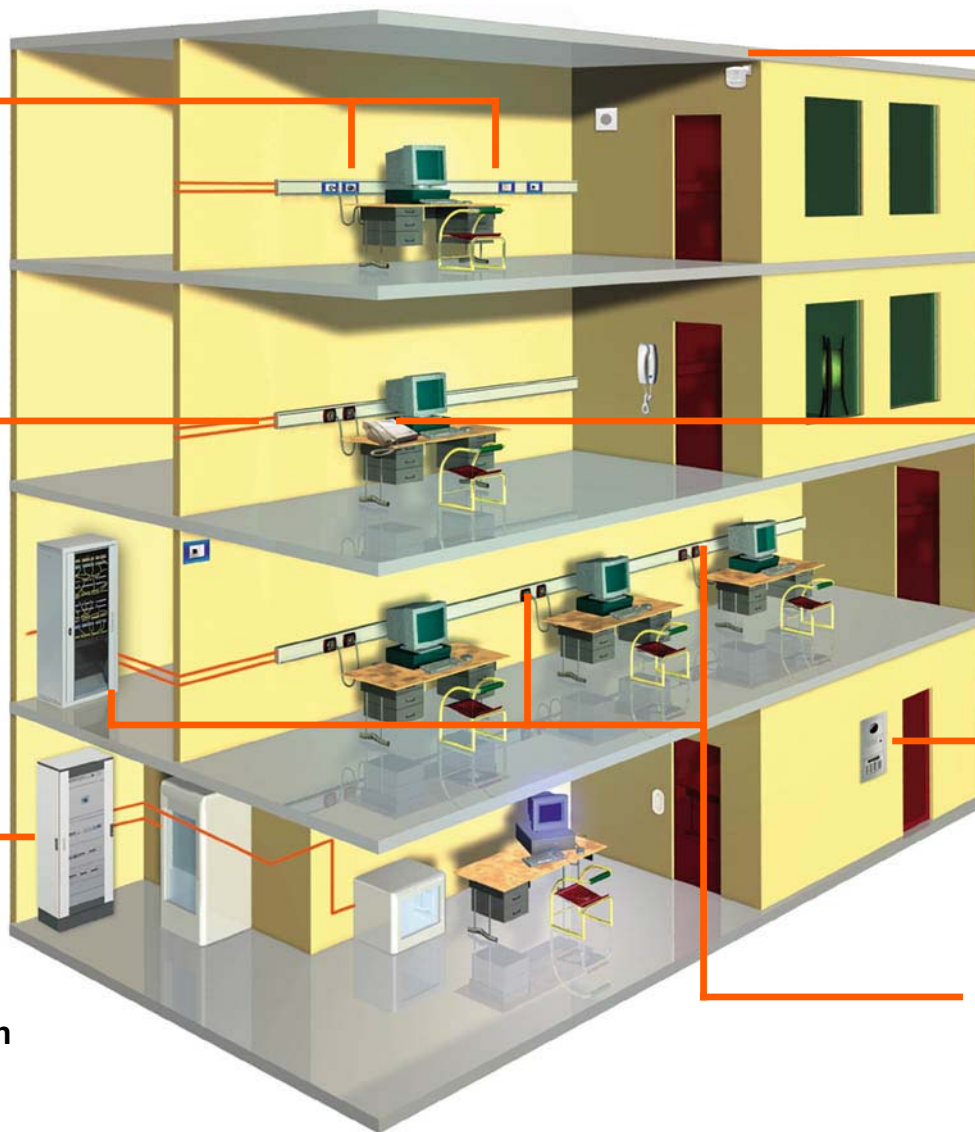
**Living Light**  
Apagadores y Contactos  
Automatización



**Interlink Basic**  
Canalización



**Btdin, Megatiker**  
**Multi-A-System**  
Distribución y Protección  
de la Energía



**Watt Stopper**  
Sensores de presencia



**Terraneo - Sfera**  
Intercomunicación  
Videocontrol  
Telefonía



**Btnet**  
Cableado  
estructurado



# Sistema de Cableado Estructurado Btnet

Sistema de Cableado Estructurado de Origen Europeo

Reconocido y normalizado por CENELEC, EIA / TIA, para los mercados Europeos y Americanos

Productos en Categorías 5E y 6, conforme a la norma y estándar EIA/TIA 568-B

La solución de conectividad Btnet es ideal para la realización de redes de transmisión de señales de voz, datos e imágenes (VDI).



# Sistema de Cableado Estructurado Btnet

El sistema de cableado Btnet comprende los componentes necesarios para realización de un Sistema de Cableado Estructurado (VDI):



Conectores para puestos de trabajo RJ45

Placas para conectores RJ45

Conectores para fibra óptica ST y SC

Paneles de parcheo RJ45

Paneles de Parcheo para Fibra Óptica

Regletas tipo 110

Cordones de parcheo



Gabinetes Cerrados

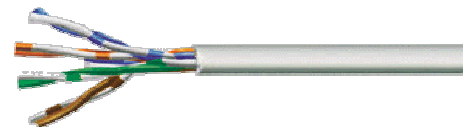
Racks

Cable UTP Cat. 5E y 6

Organizadores

Canalización para cat. 5E y 6

Identificación



Conectores RJ45 Auto-Ponchables

Conexiones confiables al 100%

Apariencia y estética inigualable

Protección e identificación de conectores RJ45

Compatibilidad con otras líneas de producto Bticino

Panel de parcheo, el más pequeño del mercado

Integración con los sistemas de canalización Bticino



# VENTAJAS DE LA OFERTA BTICINO

1

**CONECTOR AUTO-PONCHABLE**



# Conectores Autoponchables

1



Sistema de Ponchado sin necesidad de herramienta especial

2



Conexión segura sin necesidad de impacto con sistema de aseguramiento del cable

3



Fácil y rápida instalación ( 35% más rápido)

## VENTAJAS

- Conectores sin necesidad de herramienta especial
- Categoría 5E y 6
- Conexión rápida y sencilla
- Ahorro en tiempo de instalación hasta un 35 %
- Estándar T568A y T568B
- Estética de las líneas Living, Light, Matix y Magic



# Conectores RJ45



Identificación del servicio

Tapa cubrepolvo

## LIVING

L4279/6 (Cat 6)

L4279/5E (Cat 5E)



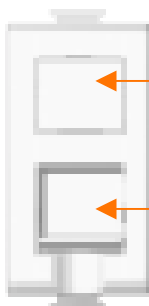
Identificación del servicio

Tapa cubrepolvo

## LIGHT

N4279/6 (Cat 6)

N4279/5E (Cat 5E)



Identificación del servicio

Tapa cubrepolvo

## MATIX

AM5979/6 (Cat 6)

AM5979/5E (Cat 5E)

## MAGIC

5979/6 (Cat 6)

5979/5E (Cat 5E)



## CONECTOR BTICINO

C9079/6 (Cat 6)

C9079/5E (Cat 5E)



Para montaje en "Placa Btnet" y en panel de parcheo

# VENTAJAS DE LA OFERTA BTICINO

1 CONECTOR AUTOPONCHABLE 

2 ESTÉTICA DE LAS PLACAS 

# Placas para instalar conectores



C9079L

## LIVING

### Incluye:

Placa (3 mod)

Chasis

Tapón ciego



C9079N

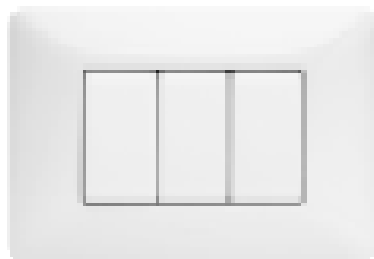
## LIGHT

### Incluye:

Placa (3 mod)

Chasis

Tapón ciego



AM503S/3BN

## MATIX

### Incluye:

Placa (3 mod)

Chasis



503NU/2I (2 mod)

503NU/3I (3 mod)

## MAGIC

### Incluye:

Placa

Chasis



503/12R (2 mod)

503/13R (3 mod)

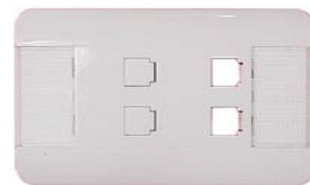
## BTNET

### Incluye:

Placa (no requiere  
chasis)



C9802/TBA



C9804/TBA

# Placas Living & Light

- Placas de diseño italiano en diferentes texturas y materiales

**LIGHT**  
19 colores



**LIVING**  
22 colores



- Tamaños



**3 módulos**



**4 módulos**

Requiere caja de empotrar 504E



**7 módulos**

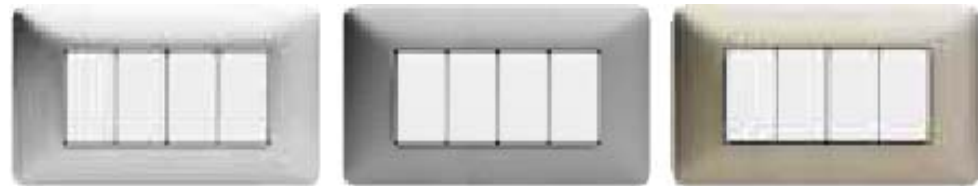
Requiere caja de empotrar 506L



**Matix**  
**4 colores**

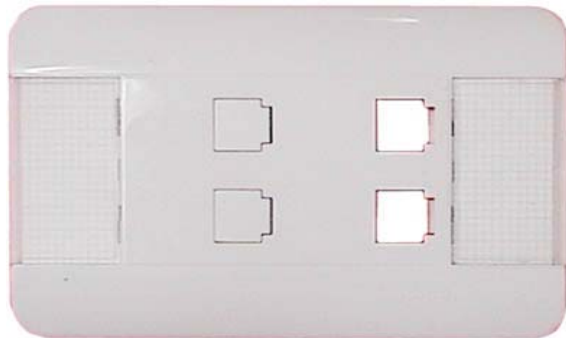
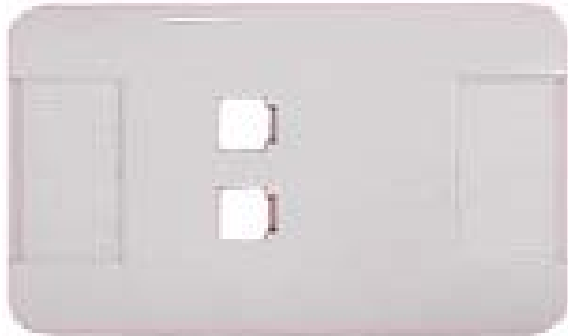


**3 módulos**






**4 módulos**

Requiere caja de  
empotrar 504E

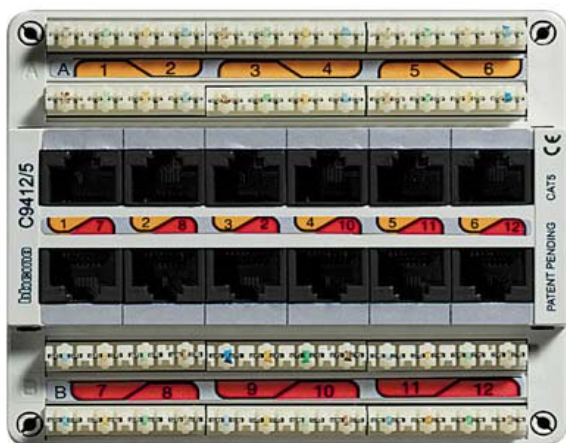


- Solución económica para la instalación de conectores de btnet
- 2 versiones de placas: 2 y 4 ventanas
- Tapón ciego de venta por separado (C9500T/BA)

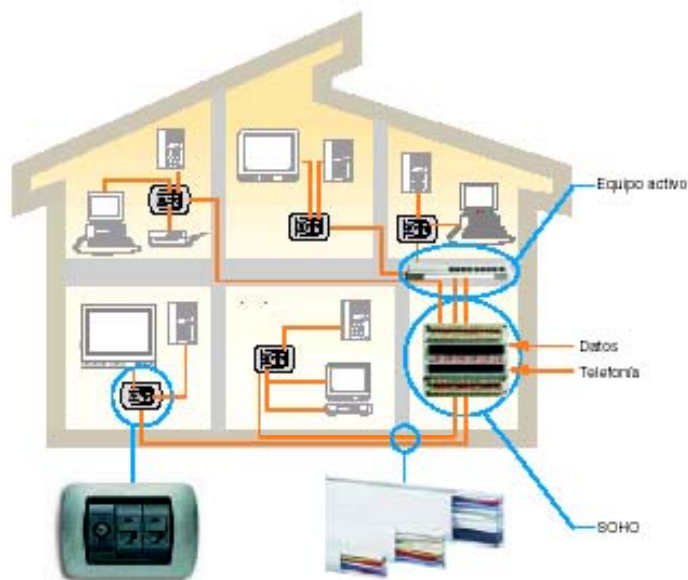
# VENTAJAS DE LA OFERTA BTICINO

- 1 **CONECTOR AUTOPONCHABLE** 
- 2 **ESTÉTICA DE LAS PLACAS** 
- 3 **SOLUCIÓN PARA PEQUEÑAS OFICINAS Y CASAS** 

# SOHO (panel de administración)







C9412/5



- Panel de parcheo ideal para casas y pequeñas oficinas
- Dimensiones reducidas (10 x 9 cms.)
- 12 salidas
- Un solo producto para sistema tipo 110 y RJ45
- No requiere de estructura especial (rack o gabinete) para su montaje
- Cat. 5E
- Se puede utilizar como MUTOA



# VENTAJAS DE LA OFERTA BTICINO

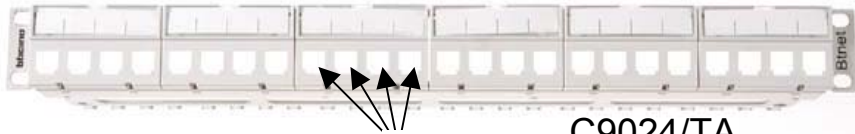
- 1 CONECTOR AUTOPONCHABLE 
- 2 ESTÉTICA DE LAS PLACAS 
- 3 SOLUCIÓN PARA PEQUEÑAS OFICINAS Y CASAS 
- 4 VARIEDAD DE PRODUCTO 



C9024/5TA (CAT. 5E)

C9024/6TA (CAT. 6)

- Paneles de parcheo con 24 conectores
- Conexión del cable a los jacks o conectores sin herramienta especial
- Módulos frontales y jacks desprendibles
- Versiones en categorías 5E y 6



C9024/TA

C9079/6 (cat 6)

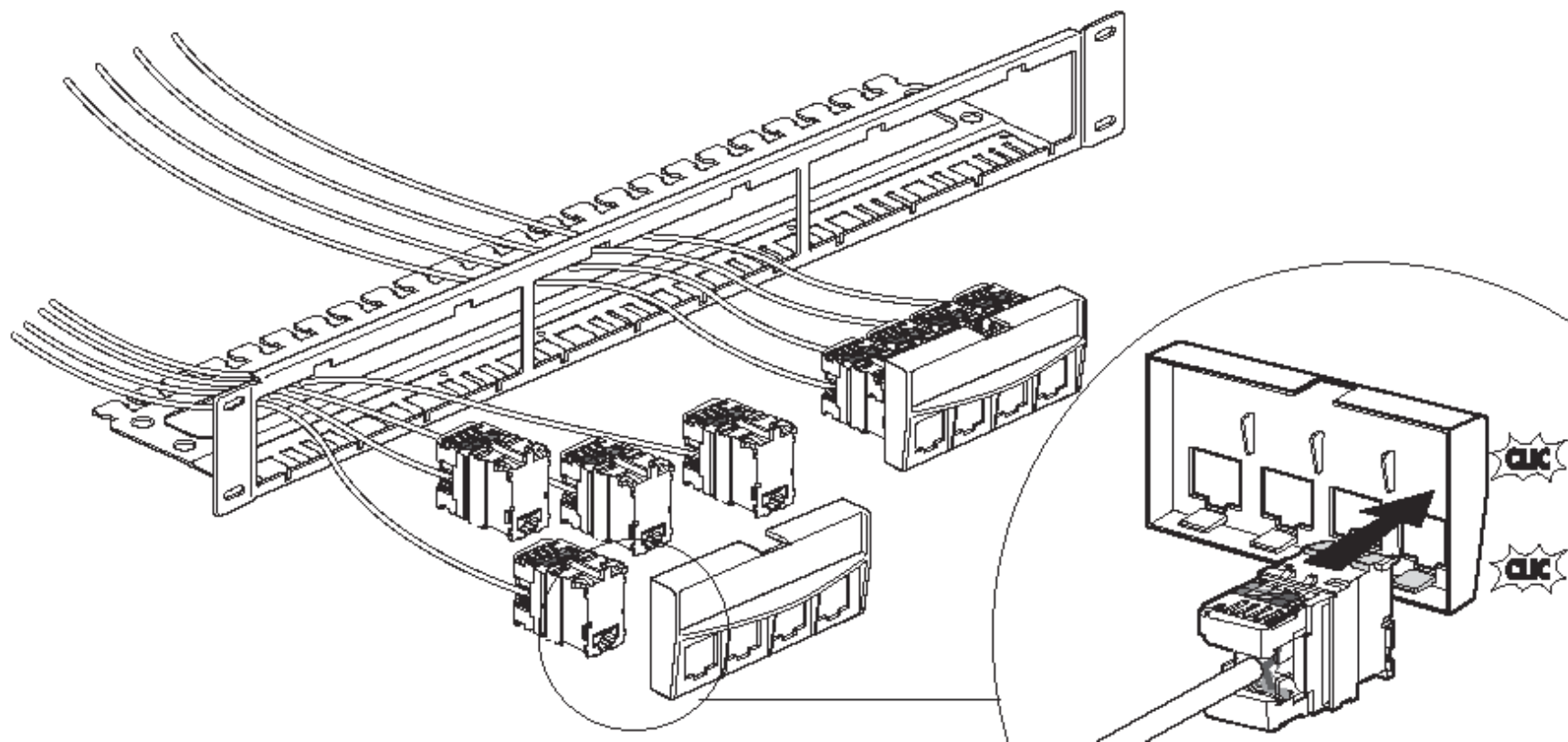
C9079/5E (cat 5E)



- Paneles de parcheo vacíos. Esto permite agregar desde 1 hasta 24 conectores

# Paneles de parcheo

## Montaje del Panel de parcheo





C9215U/6 (1.5 m cat 6)

C9230U/6 (3 m cat 6)

C9215U/5E (1.5 m cat 5E)

C9230U/5E (3 m cat 5E)

- Categoría 5E color gris
- Categoría 6 color azul
- Versiones 1.5 y 3 metros
- Calibre 24 AWG

**bticino**

C9801A

- Velcro para la sujeción de los cables y cordones de parcheo (evita dañar el cable)



- Cable UTP de 4 pares utilizado para el cableado horizontal



C9881U/5E (cat. 5E)

C9882U/6 (cat. 6)

## Características

- Categoría 5E y 6
- Cable UTP cat 5E color gris, forro PVC 24 AWG
- Cubierta del cable: PVC
- Cable UTP cat 6 color azul, forro LSNH (Low Smoke No Halogen) 23 AWG (par pegado)
- Cubierta del Cable LSNH
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a 60°C
- Impedancia: 100 ohms  $\mp$  15%
- Diferencia retardo de propagación: <10 ns / 100m
- Velocidad nominal de propagación: 68%
- Bobinas de 305 m
- Normativas conforme ISO 11801, en 50173, TIA/EIA 568.

- Sistema 110 para la distribución de los recursos telefónicos y/o punto de consolidación



C9110  
(con piernas)



C9111  
(con piernas)



C9110s  
(con piernas)



C9111s  
(sin piernas)

- Regletas y pasacables con piernas (fijación en pared).

- Regletas y pasacables sin piernas (fijación en panel para regleta).

- Fijación de regletas y pasacables sin piernas a los paneles por medio de los módulos de fijación.

- Clips o galletas que se montan sobre la regleta tipo 110

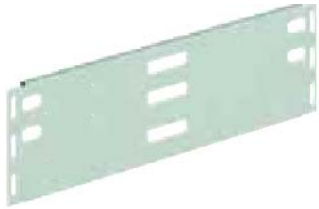


C9903/4 (4 pares)  
C9903/5 (5 pares)



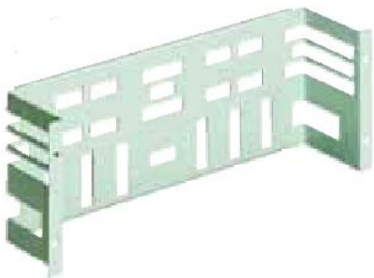
C9952

- Accesorios para montaje e identificación de las regletas tipo 110



C9112

- Panel frontal para el montaje de regletas sin piernas (recomendable en rack)



C9112R

- Panel retrasado para el montaje de regletas sin piernas (recomendable en gabinete)



C9610

- Etiquetas para identificar las líneas de telefonía

# Cordones de parcheo para sistema tipo 110

- Cordones 110 para la interconexión entre sistema tipo 110 -110 y entre tipo 110-RJ45

Longitudes de 1.5 y 3 metros.



- **Cordones conexión 110 - 110 (1, 2 y 4 pares).**

C9212/1 (1 par 1,5 m)

C9213/1 (1 par 3 m)

C9212/2 (2 pares 1,5 m)

C9213/2 (2 pares 3 m)

C9212/4 (4 pares 1,5 m)

C9213/4 (4 pares 3 m)



- **Cordones conexión 110 - RJ45 (1, 2 y 4 pares).**

C9222/1 (1 par 1,5 m)

C9223/1 (1 par 3 m)

C9222/2N (2 pares 1,5 m)

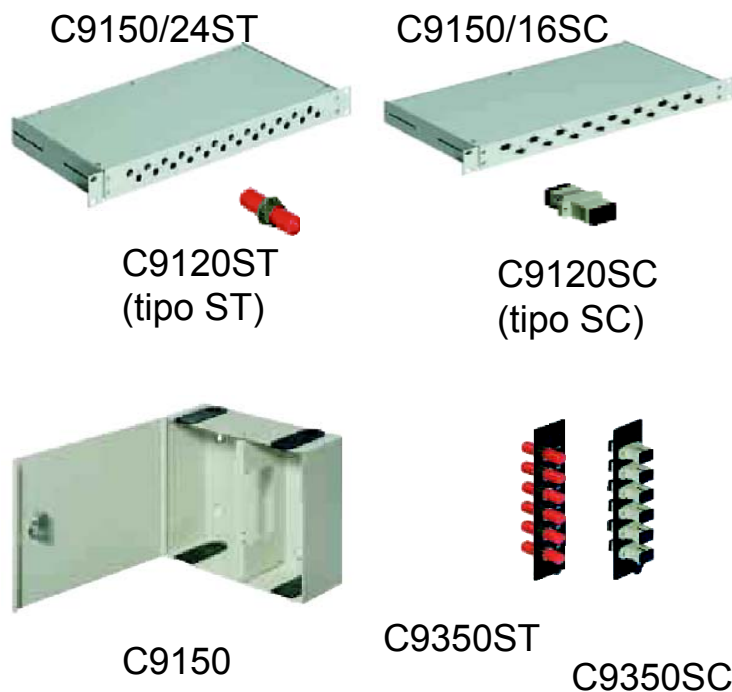
C9223/2N (2 pares 3 m)

C9222B/4 (4 pares 1,5 m)

C9223B/4 (4 pares 3 m)

# Unidades de fibra óptica

- Permite extender las distancias en cableado que indica la norma
- Las unidades de fibra se utilizan como punto de interconexión



- Paneles para el rack o gabinete
- Paneles para 24 acopladores tipo ST
- Paneles para 16 acopladores tipo SC
- Los paneles se venden vacíos
- Paneles para montaje en pared
- Unidad para 12 acopladores (ST o SC)
- LIU con 6 acopladores tipo SC
- LIU con 6 acopladores tipo ST

# Adaptadores y conectores de fibra óptica

- Los adaptadores, utilizados para interconectar unidades de fibra, se presentan con estéticas Living, Light y Matix



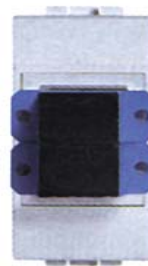
LIVING  
L4268ST



LIGHT  
N4268ST



LIVING  
L4268SC



LIGHT  
N4268SC



MATIX  
AM5951ST



MATIX  
AM5951SC

- Los conectores ópticos SC y ST para el cable de fibra óptica (Light Crimp)



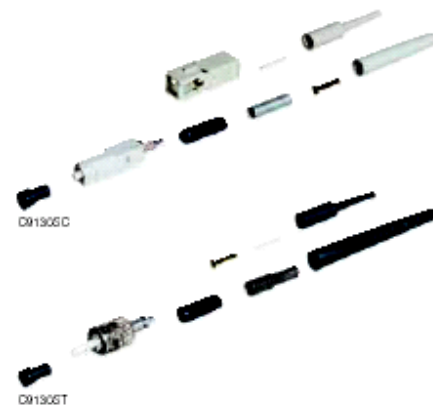
C9130SC (conector SC)  
C9130ST (conector ST)



- Kit de crimpado para conectar fibra óptica (Light Crimp)



C9905



- Estructuras para Armarios de Telecomunicaciones ideales para espacios que cuentan con las condiciones adecuadas para equipo de telecomunicaciones

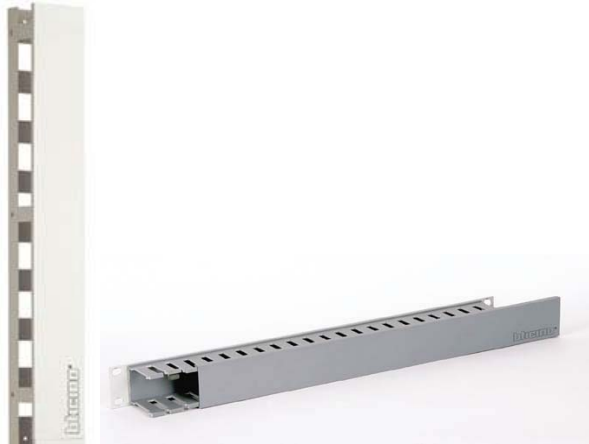


C9345GR (45 U.R.)



C9328GR (28 U.R.)

- Estructura abierta de acero
- Para paneles y equipo de 19 pulgadas
- Tuerca enjaulada
- Fijación al suelo antisísmica
- Autoalineable
- Color gris
- Fijación de productos por medio de tuerca enjaulada
- 2 versiones: 7 pies (28 Unidades de rack)  
4 pies (45 Unidades de rack)



C9101/1GR (1 U.R.)  
C9101/2GR (2 U.R.)

C9101/45GR

## Organizador horizontal

- Para rack o gabinete
- Cubierta horizontal flexible para la salida del cable
- Cubierta desprendible y de fácil montaje
- Versiones de 1 y 2 unidades de rack
- Resistente a golpes

## Organizador vertical:

- Para rack de 45 unidades
- Cubierta de acero resistente a golpes
- Cubierta frontal superior e inferior de fácil montaje
- Cubiertas deslizables para su montaje y desmontaje
- Capacidad de hasta 180 cordones de parcheo



Bandeja - soporte central  
C9104/4GR

- Bandeja - soporte de fijación central
- 46.5 cms. de profundidad
- Soportan hasta 35 kgs.



Bandeja - soporte lateral  
C9103/2GR

- Bandeja - soporte de fijación lateral
- 35 cms. de profundidad
- Soportan hasta 35 kgs.



Paneles ciegos  
C9100/1GR (1 mód.)  
C9100/2GR (2 mód.)

- Paneles ciegos para cubrir los espacios
- 1 y 2 unidades de rack



C9024P

- Para paneles de parcheo, organizadores de cable o paneles para sistema 110
- Fijación en pared
- 2 unidades de rack



C9324



C9312N

- Accesorios pasa-cables
- Ranuras de ventilación
- Puertas laterales desmontables
- Cierre por llave
- Tuerca enjaulada
- Entrada de cables por parte superior e inferior
- Puerta frontal de cristal anti-astillable y abatible hacia cualquier lado
- 2 tamaños:            4 pies (12 Unidades de rack)  
                                  2 pies (24 unidades de rack)



Proteger y posicionar Btnet en el mercado

Generar y desarrollar proyectos a través de la especificación directa.

Brindar apoyo comercial a integradores.

Brindar soporte en elaboración de diseños e instalaciones de proyectos a clientes.

Publicidad en medios impresos y TV privada

Capacitación técnica permanentes dirigida a integradores:

Presentaciones Comerciales

Certificación a Integradores

Certificación a Instalaciones

Asistencia Técnica 01 800

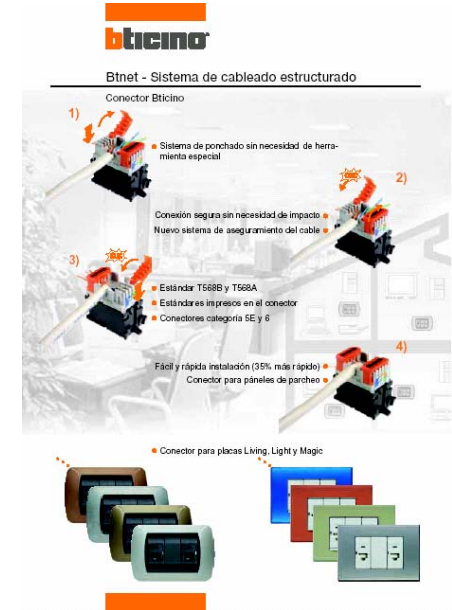


Catálogo de conceptos y productos sobre la Solución de Cableado Estructurado Btnet.



Exhibidores de la gama completa de productos sobre la Solución de Cableado Estructurado Btnet.

Flyer para distribución masiva y listas de precios de los productos sobre la Solución de Cableado Estructurado Btnet.





## Capacitación Gratuita

- 5 salas de capacitación
- 3,000 personas capacitadas anualmente
- 300 cursos y presentaciones al año



Lada 800  
Correo electrónico  
Página WEB

- 10,000 asistencias técnicas al año
- 120,000 visitas a nuestra página WEB



## Asistencia en Proyectos



## Centros de Asistencia Técnica

- Revisión de equipos
- Aplicación de garantías
- Asistencia Técnica
- Soporte en capo



## Información técnica

- Manuales gratuitos
- Instructivos gratuitos
- Softwares gratuitos

!!!!!! **G r a c i a s** !!!!!