

# CATÁLOGO 2020

# ¿QUIENES SOMOS?

Somos una organización global con profesionales de diferentes nacionalidades preparados para diseñar soluciones flexibles que nos permita enfrentar los nuevos retos de la cuarta revolución industrial.

## Misión:

Proveer solución local y oportuna en productos para telecomunicaciones.

## Visión:

Ser un canal para la transformación digital de redes en Latinoamérica y el Caribe.

## Política de Calidad:

Nuestros procesos de ingeniería, comerciales y logísticos están certificados bajo la normativa ISO 9001.

## Inclusión Digital:

Cooperamos en proyectos especiales en zonas rurales del continente para impulsar el bienestar social y conectar a más personas a un mundo inteligente.

## Fibra Express:

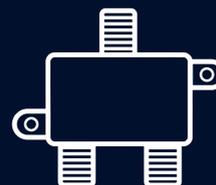
+ de 5.000 km de diferentes tipos de cables de fibra óptica para entrega inmediata.



# ÍNDICE



Fibra óptica



HFC



Cabeceras



Telefónicos



Redes LAN

# CABLES FIBRA



ADSS



Armado  
dieléctrico



Armado



ABC



ABF



OPGW

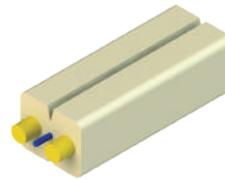
# CABLES DROP



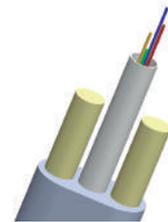
Drop Flat figura 8  
1 ó 2 hilos con  
mensajero  
metálico



Drop Flat figura 8  
1 ó 2 hilos con  
mensajero  
dieléctrico



Drop interior  
1 hilo



Drop plano 4, 8, 12  
hilos con bordes  
redondeados



Drop redondo



Drop figura 0



Drop invisible

# ACTIVOS FIBRA



OLT EPON



EOC (GPON ONU+OR AMPLIFICADOR DE FIBRA  
+2\*EOC) ÓPTICA EYDFA 2U



OLT 8 PUERTOS



OLT GPON



TRANSMISOR ÓPTICO  
1310NM



TRANSMISOR ÓPTICO  
1550NM



RECEPTOR ÓPTICO DE  
FTTH PARA CATV



RECEPTOR ÓPTICO DE  
FTTH PARA CATV  
CON FWDM



RECEPTOR ÓPTICO DE  
FTTH PARA CATV 3301



ONU EPON



ONU GPON



ONT GPON CON  
PUERTOS 4GE+WIFI



ONU GPON  
2 ANTENAS



ONU EPON CON  
PUERTOS 4GE+WIFI+ RF



ONT GPON CON  
PUERTOS 4GE+WIFI+RF



ONU GPON CON  
PUERTOS  
1GE+WIFI



ONU GPON 4 ANTENAS  
CON PUERTOS  
4GE+WIFI+RF+2 POTS

# PASIVOS FIBRA



Caja de empalme tipo domo con cierre mecánico hasta 96 hilos



Caja de empalme tipo domo con cierre termocontraíble hasta 96 hilos



Caja de empalme tipo horizontal



Caja mega nap hasta 16 puertos



Caja nap AH hasta 16 puertos



Caja nap AV hasta 24 puertos



Caja nap AH2 hasta 16 puertos



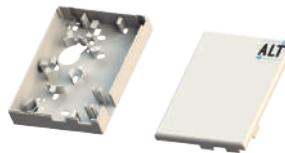
Caja nap tipo dúo de 16 puertos



Caja nap hasta 8 puertos



Caja vertical 8 puertos



Caja terminal tipo U



Caja terminal tipo P



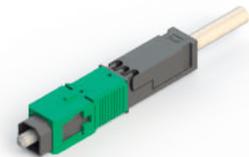
Roseta lineal



Conector mecánico tipo clip



Conector mecánico tipo rosca



Conector mecánico tipo clip S



Adaptador óptico



Patch cord simplex



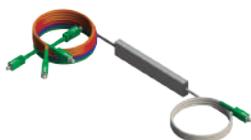
Patch cord dúplex



Pigtail



Conector adaptador  
Reforzado SS



Splitter óptico



ODF

## FERRETERÍA FIBRA



Tensor con gancho  
para fibra drop  
tipo cuña



Tensor con gancho  
para fibra drop  
con 3 huecos



Tensor con gancho  
para fibra drop  
tipo A



Tensor metálico  
para fibra drop



Tensor plástico  
para fibra drop



Herraje metálico  
con pieza plástica



Herraje  
de suspensión



Herraje de suspensión  
tipo J



Herraje  
de suspensión  
tipo 2



Guardacabo  
abierto



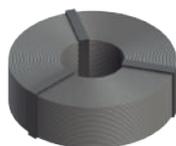
Guardacabo  
cerrado



Cinta de acero  
inoxidable



Pasador de anilla



Alambre reunidor  
para devanar



Preformado  
de retención



Hebilla de acero  
inoxidable



Gancho espiral



Cruceta de reserva



Brazo tensor



Pinza de cable E



Brazo extensor



Argolla tensora



Grillete U



Gancho



Gancho tipo Q

## CANALIZACIONES FIBRA



Tela flexible para conductos internos



Microducto DB



Microducto plano



Microducto aéreo



Conectores rectos



Conectores reductores de bloqueo de gas



Tapón final para microducto



Caja de empalme para microducto



Cierre tipo T para microducto



Cierre tipo Y para microducto



Herramientas cortatubos 1



Herramientas cortatubos 2



Cámara de inspección  
Medida interior: 45x45 cm  
Medida exterior: 55x55 cm  
Altura 60 cm  
Tapa 50x50 cm



Cámara de inspección  
Medida interior: 80x68 cm  
Medida exterior: 90x80 cm  
Altura 80 cm  
Tapa 93x86 cm



Cámara de inspección  
Medida interior: 400x90 cm  
Medida exterior: 110x100 cm  
Altura 100 cm  
Tapa 120x95 cm

## HERRAMIENTAS FIBRA



Kit de limpieza  
para conector de fibra  
óptica



Removedor de chaqueta  
para fibra drop



Kit avanzado de  
preparación de fibra



Sangrador de buffer  
de fibra óptica



Herramienta de  
corte  
vertical



Pelacable para  
preparación  
de fibra en tres pasos



Tijeras para corte de  
kevlar de cable FO



Fusionadora de fibra  
óptica



Limpiador para  
conectores de fibra  
óptica



Cortador de hilo  
de fibra



Fusionadora de fibra  
óptica por núcleo



Medidor de campo



Sondas



Bobina de  
lanzamiento



Estuche para kit avanzado  
de preparación de fibra



Localizador visual  
de fallas

# CABLES HFC



Cable coaxial P500



Cable coaxial P540



Cable coaxial RG11  
con mensajero



Cable coaxial  
trishield RG6 60% malla



Cable coaxial RG6  
dual shield 90% malla



Cable minicoaxial  
quadshield



Cable minicoaxial  
RG59 95% malla

# ACTIVOS HFC



Fuente de poder



Nodo óptico



Decodificador



Cable nema



Cable módem

# PASIVOS HFC



Splitter exterior



Insertor de potencia



Acoplador direccional



Tap outdoor 4 vías



Tap outdoor 8 vías



Conector de empalme 3 piezas



Conector carcasa carcasa



Conector de empalme



Candado



Conector de compresión



Splitter interior 5 - 1218 MHz



Splitter Moca 5 - 1675 MHz



Tap interior 1 vía



Tap interior 2 vías



Tap interior 4 vías



Tap interior 8 vías



Unión F-81



Atenuadores



Simulador de cable fast pac



Simulador de cable GI



Simulador de cable II



Ecuador de inversa



Ecuador de retorno



Ecuador gain-Maker

# FERRETERÍA HFC



Cable de acero galvanizado



Tensor automático wire wise 7/64



Empalme de sujetador de cable



Tubo termocontráctil



Chazo plástico



Correa de marcación



Amarre plástico



Grapa para cable coaxial



Buje pasante coaxial



Soporte a pared para módem

# HERRAMIENTAS HFC



Limpiador de conductor central 500



Removedor de chaqueta circular de 3/16-1 1/8 de tres funciones



Herramienta de compresión universal



Ponchadora universal RG6- RG11 Jonard



Linterna Led Jonard



Estuche para herramientas HFC Jonard



Herramienta de perforación 75



Alicate de punta larga

# CABECERAS



Modulador encoder



Modulador digital

# TELEFÓNICOS



Conector modular  
seco



Alambre acometida cobre  
2\*20 AWG



Regletas rellenas de  
25 pares



Conector individual  
relleno UY2



Conector individual  
relleno UR2



Cubierta aérea ventilada

# CABLAS LAN



Cable encauchetado



Cable THHN



Cable UTP CAT 5E



Cable UTP CAT 6



Cable UTP CAT 6A

# ACTIVOS LAN



Convertidor de medios



Switch 16 puertos



Access point wifi



Router inalámbrico



Módulo SFP 1310NM



Inversor cargador



Nano station M5



Antena rocket

## PASIVOS LAN



Patch cord C5E



Jack modular



Jack CAT6A



Conector RJ45

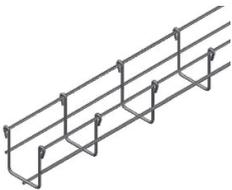


face plate



Rack abierto

## FERRETERÍA LAN



Bandeja portacable



Curva angular externa



TE en reducción



Canaleta

## HERRAMIENTAS LAN



Ponchadora para conector



Crimpeadora



Pelacable para 22-30 AWG

