

ULTRA YOĞUNLUKLU HYPERSPACE ODF MODÜL

CAN-HYPE-10X

Genel Bakış

Canovate Hyperspace ODF, endüstri lideri yoğunluk ve profesyonel kablo yönetiminin mükemmel bir kombinasyonunu sunan yüksek yoğunluklu bir fiber yönetim sistemi olarak tasarlanmıştır. Bu sistem, merkezi ofis, iletim, FTTX ve veri merkezi uygulamaları gibi çeşitli alanlarda kullanılabilir.

Centrix platformu, standart 2200x900x300 mm çerçeve başına 5,760 LC veya 2,880 SC konektör portunu destekler. Çerçeve tasarımı, patch cord'ların optimize edilmiş yönlendirme yollarını sunar ve birikme veya karışma riskini azaltır. Modüler kaset sistemi, yoğunluğu feda etmeden tek bir çerçeve içinde esneklik, üstün erişilebilirlik ve işlevselliği sağlar. Her kaset, 24 LC veya 12 LC konektör adaptörünü barındırabilir. Kolay port erişimi, kaydırmalı bir kaset ve açılır kolu sayesinde mümkün hale gelir.



2U Modül (Arka görünüm)
CAN-HYPE-102



1U Modül
CAN-HYPE-101



2U Modül (Arka görünüm)
CAN-HYPE-102

Uygulama Alanları

- Veri Merkezi kurulumları
- Telekomünikasyon ana hat ağları
- Veri iletişim ağları
- Ethernet, LAN, MAN ve WAN uygulamaları

Öne Çıkan Özellikler

- LC Duplex adaptörlü 24F Kaset
- 19 inçlik rack montajı, her katman için 2 kaset
- 1U 144 LC için 6 bağımsız tepsi
- 2U 288 LC için 12 bağımsız kaset
- 4U 576 LC için 24 bağımsız kaset
- Görsel tanıma için etiketleme alanı mevcut
- Artan port yoğunluğu ile alan ve yer işgalini azaltır
- Kolay kapasite genişletme ve işletme
- Hafif Tasarım (Alüminyum)
- E1 A / TIA568C standardına uygun



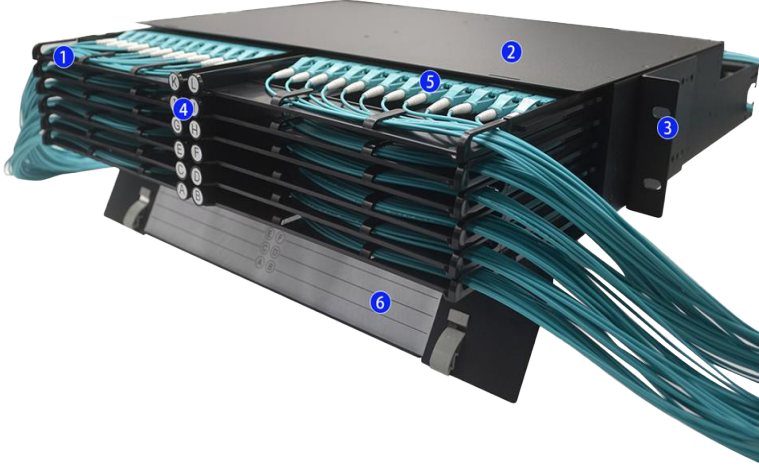
4U Module
CAN-HYPE-104

Sipariş Bilgisi

Items	1U ODF	2U ODF	4U ODF
Parça Numarası	CAN-HYPE-101	CAN-HYPE-102	CAN-HYPE-104
Boyut	435*460*44 mm	435*460*88 mm	435*460*176 mm
Ağırlık (Kasetle Birlikte)	3.7 kg	6.4 kg	11.2 kg
Paketleme Kutusu	539x366x94mm	539x366x139mm	539x336x226mm
Kaset Miktarı	6Pcs	12Pcs	24Pcs
Fiber Kapasitesi	MDC 288F/LC 144F/SC 72F	MDC 576F/LC 288F/ SC 144F	MDC 1152F/LC 576 F/ SC 288F
Çalışma Sıcaklığı	-20°C~+60°C		
Patch Kablosu Kategorisi	MPO/MTP-MDC/LC/SC Fan çıkışı veya MDC/LC/SC gövde yama kablosu		

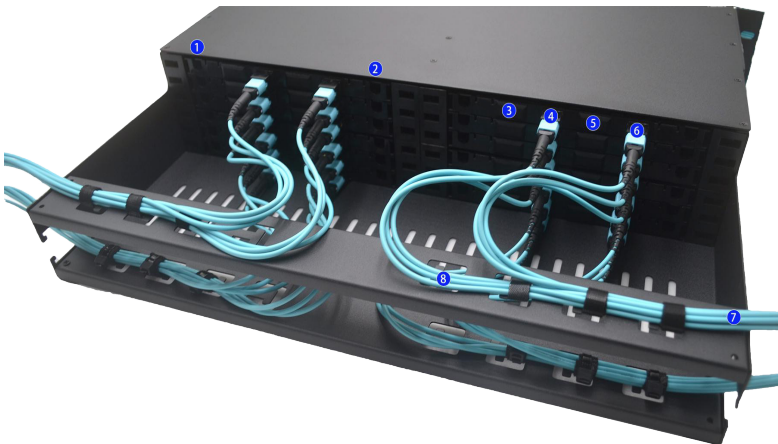
ULTRA YOĞUNLUKLU HYPERSPACE KASET MODÜLÜ

CAN-HYPE-10X

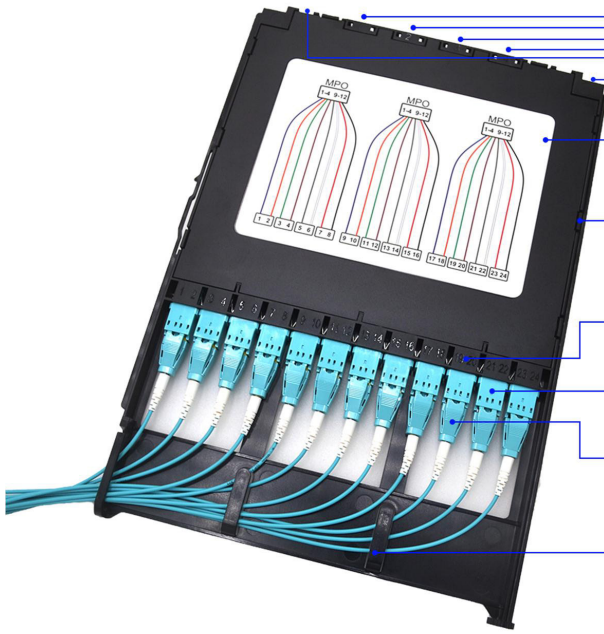


1. 3 MPO/MTP arayüzü, 8F / 12F / 24F MPO-LC bağlantısı için geçerlidir
2. Çevre dostu hafif tasarım (Alüminyum) ve eloksallı yüzey işlemi iyi kaliteyi garanti eder
3. Yan montaj braketleri tasarımı esnek ayarlama sağlar
4. Akıllı kendi kendini kilitleme enstitüsü tasarımı kolay takma ve çekme sağlar
5. LC duplex/SC simplex/MPO şekil SC / MDC 2 port adaptörleriyle uyumlu kaset
6. Bağımsız etiket baskısı ve değişimi için uygun cep etiketi

1. Akıllı kablo yönetimi için bağımsız kaset
2. Kolayca ayrılmış işlem için çok katmanlı kaset
3. Net tanımlama için her kasete karşılık gelen **Etiket tuşlarına basarak kasetleri açın ve kapatın**



1. 2. CANOVATE tasarımında 24f ekleme bağlantısı ile kablo için ayrılmış alan bulunmaktadır.
3. 4. 5. 6. Her kaset 1x24, 2x12 ve 3x8 LC ve 4x12 MDC çözümleri için mevcut olan 4 MPO/MTP adaptörünü destekler
7. 8. Gövde kablosunu sabitlemek için bağımsız kablo yönetim çerçevesine sahip CANOVATE paneli



- 8F /12F/24F MPO-LC ve 4*12F MTP-MDC bağlantısı için 4 MPO arayüzü.
- Kasetleri kolayca kilitlemek ve açmak için pres tipi dolaplar
- Net gözlem için etiket

Yüksek mukavemetli çevre dostu plastik ve manuel klips tasarımı, kolay kullanım sağlar

Adaptör etiketleme

Çoklu adaptör seçenekleri (aşağıya bakın)

Çoklu konektör seçenekleri (aşağıya bakın)

Yenilikçi tasarım, aşırı bükülmeyi önler

Kaset Uygulama Seçeneği

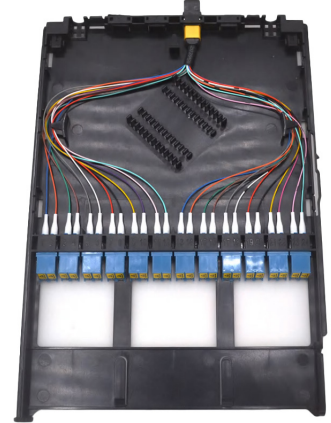
TİP	KONNEKTÖR					ÖN ADAPTÖR			
RESİM									
ADI	LC Uniboot	İtme-Çekme Uniboot	Dubleks LC	Simpleks SC	MDC 2 port adaptör	MDC 3 port adaptör	LC iç deklanşör dupleks adaptörü	MPO adaptörü	SC simpleks adaptörü



2-MPO-12LC Bağlantısı



3-MPO-8LC Bağlantısı



1-MPO-24LC Bağlantısı



3*1X8 PLC Bağlantısı



24 Splice Bağlantısı

CANOVATE Benzersiz LC Konnektör

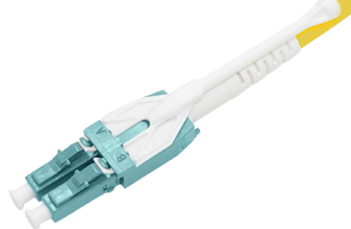
CANOVATE yüksek yoğunluklu kablolama için benzersiz bir çözüm sunar.

Çift kapasiteli, daha iyi hava akışı, daha kolay ve basit kablo yönetimine sahip tasarımı



Standard Uniboot

- Süper kolay polarite revizyonu
- PC/APC, SM/MM ve Çok renkli seçenekler
- HD Uygulaması, standart LC Adaptörü ile aynı yükseklikte
- IEC61754-20 ve GR326 ile uyumludur
- Kompakt tasarım kablolama çözümünü mükemmelleştirir
- HD Kaset için uygundur
- UL94-V0 çevresel malzeme



İtme-Çekme Uniboot

- PC/APC, SM/MM ve Çok renkli seçenekler
- Daha yüksek yoğunluklu çözüm
- IEC61754-20 ve GR326 ile uyumludur
- Kompakt tasarım kablolama çözümünü mükemmelleştirir
- UL94-V0 çevresel malzeme
- Çekme-İtme İç içe geçmez tasarım



LC Dupleks Konnektör

- Polariteyi değiştirmek için değiştirilebilir konektör;
- SM/MM, PC/APC mevcuttur;
- Özelleştirilmiş bir logo isteğe bağlıdır;
- IEC61754-20 ve GR326 uyumlu;
- RoHS ve UL94-V0 yanıcılık derecesine uyumlu;

CANOVATE Benzersiz LC Adaptörü

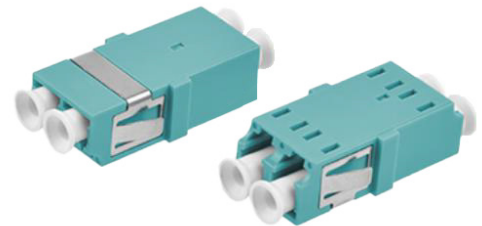
Veri Merkezinde çevre koruma ve veri iletim kararlılığının gelişmesiyle. Adaptörün "toz geçirmez ve ışık blokajı" güvenli çalışmayı ve kararlı iletimi garanti eder.

CANOVATE, yukarıdaki gereksinimi karşılamak için benzersiz iç panjur adaptörünü tasarlar.



LC dupleks iç panjur adaptörü

- Dupleks ve Quad seçenekleri
- Veri Merkezi uygulamasında uniboot ile iyi uyum sağlar
- Ferrül temasını önlemek için akıllı tasarım deklanşör plakası
- SM/MM ve Çok Renkli Seçenekler
- Patentli sabit metal klips tasarımı



LC duplex flanşsız şekil SC adaptör

- Sabit ve düzenli metal klips seçenekleri
- Mükemmel uyum 1/3U kaset modülü
- IEC ve Telcordia Standart Uyumluluğu
- UL94-V0 ve RoHS çevresel malzeme

CANOVATE MPO Konnektör ve Adaptörü

MPO konnektörü, veri merkezi veya telekomünikasyon sistemlerindeki yüksek yoğunluklu uygulamalar için çoklu fiber ile birlikte gelir.

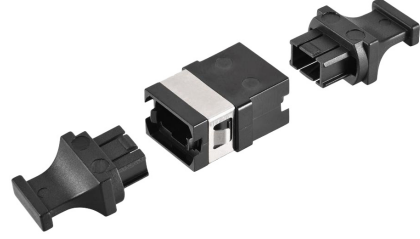
Optik hizalamayı sağlamak için yüksek hassasiyetli metal kılavuz pimine ve yüksek hassasiyetli ferül pim deliğine bağlıdır.

SM,SM LL,MM,MM LL,8F,12F ile birlikte gelir. 24F, normal kuvvetli yay, yüksek kuvvetli yay seçiminize göre.



MPO İtme-Çekme Konnektörü

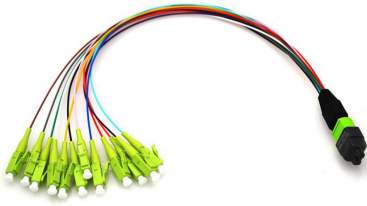
- 8/12/16/24/32F seçenekleri
- SM/MM ve Çok Renkli Seçenekler
- Akıllı İtme-Çekme sekmesi tasarımı
- IEC 61754-7 ve GR-1435 uyumluluğu
- RoHS ve UL94-V0 yanıcılık uyumluluğu



MPO Konnektör

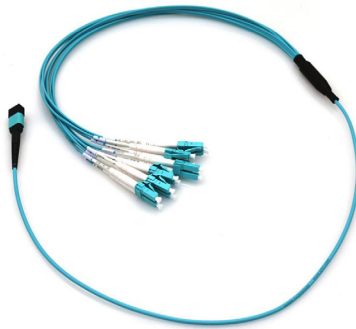
- Kolay kurulum için sabit metal klips
- Birkaç standart renkte mevcuttur
- Flanşsız mevcuttur
- UL94-V0 ve RoHS çevresel malzeme

MTP/MPO Yama Kablosu



MPO/MTP – LC kısa fanout patch kablosu

- MPO-LC/SC fan çıkışı 8F 12F 24 kaset patch kablosu
- Uzunluk: 30cm
- Sarı, yeşil, akuamarin, Erika menekşesi vb. MPO/LC muhafaza renkleri mevcuttur
- Çıplak fiber ve 0,9 mm gevşek tüp



MPO/MTP – LC/SC fanout patch kablosu

- Standart MPO/MTP-LC/SC bağlantısı
- 8&12&24 çekirdek mevcuttur
- LC, Uniboot ve SC konnektör seçenekleri
- 2,0 mm ve 0,9 mm gevşek tüp seçenekleri
- %100 test ile tam çözüm desteği
- Tüm kablolar kasete göre sarılmış



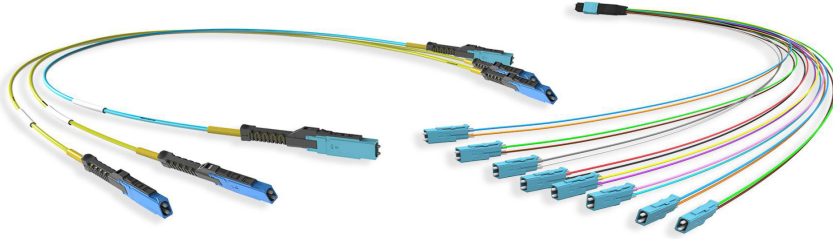
MPO/MTP - MPO/MTP gövde kablosu

- Özelleştirilmiş gövde kablosu uzunluğu
- 24f-288f sonlandırma mevcuttur
- Çeşitli renkler mevcuttur
- OFNR OFNP LSZH PE ceket mevcuttur
- %100 test ile tam çözüm desteği

MTP-MDC Yama Kablosu

CANOVATE provide the unique solution for high density cabling.

Our design with double capacity, better air flow, easier and simpler cable management



MDC gövde kablosu

MPO-MDC fan çıkış kablosu
Kaset içinde



MPO-MDC hibrit
gövde kablosu

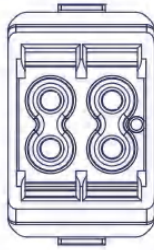
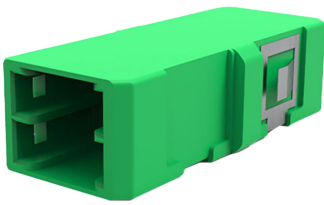
MDC-MDC sekmeli Yama Kablosu, US Conec MDC, LC dupleks konnektörlere göre fiber yoğunluğunu üç katına çıkarırken kanıtlanmış 1,25 mm ferül teknolojisine sahip Çok Küçük Form Faktörü (VSFF) dupleks optik konnektördür. MDC dupleks yama kabloları esas olarak yüksek yoğunluklu uygulamalarda ve optik fiber içeren ürünlerle patch paneller veya dağıtım kutuları arasında çapraz bağlantı için kullanılır.

MTP'den MDC'ye hibrit gövde kablosu, bir QSFP-DD, QSFP28 veya QSFP+ alıcı-vericinin MDC patch panellere veya kasetlere bağlanmasını sağlar.

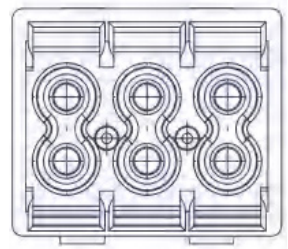
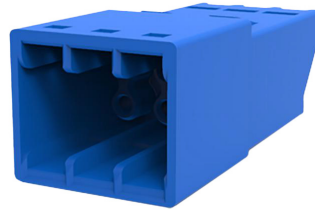
MDC ile, port yoğunluğu 19" yüksekliğindeki ünite başına LC dupleks ile karşılaştırıldığında üç katına çıkarılabilir ve böylece rafta önemli ölçüde yer tasarrufu sağlanır.

Temel Özellikler SM/MM MTP/MPO Düşük Kayıp<0,35 dB, MDC IL<0,3 dB Çalışma Sıcaklığı :-10 ila +70 °C (14 ila 158 ° F)

MDC Adaptörleri



MDC 2 portlu adaptör



MDC 3 portlu adaptör

CANOVATE kaseti, kapasiteyi iki ve üç katına çıkarmak için yukarıdaki gibi MDC 2 portlu ve 3 portlu olarak takılabilir.

- Tek bir SC şeklindeki adaptörde 4 veya 6 bağlantıya kadar yüksek yoğunluk
- Kolay uygulama için SC şeklinde mevcuttur
- İyi bilinen aletlerle temizlenmesi kolaydır
- MM, SM ve SM APC mevcuttur