

TROY ODF SİSTEMİ

CAN-ODF-700

Yandan Erişimli Yüksek Yoğunluk Optik Dağıtım Çerçevesi

Genel Bakış

Başarılı bir şekilde yönetilen bir iletim ağının anahtarı, doğru fiber optik dağıtım sisteminin seçiminde yatmaktadır. CAN-ODF-700 çözümü esnek kablo erişimi, genişletilebilir çerçeve konsepti, entegre kablo yönetimi ve mümkün olan en yüksek sonlandırma kapasitesi ve üstün kablo yönetimi ile geleceğe hazır modüller tasarım sağlar. Yüksek yoğunluklu yandan erişim tipi modül aynı zamanda çeşitli sonlandırma, ekleme ve depolama uygulamalarına uyacak şekilde tasarlanmıştır.

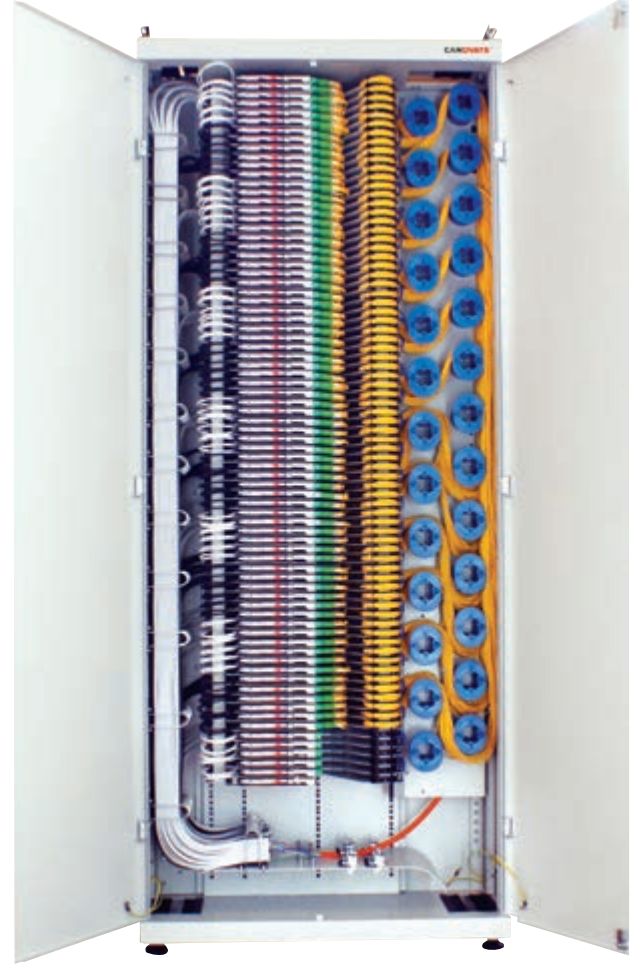
Öne Çıkan Özellikler

- Standart 19" & ETSI kurulumları
- Yüksek yoğunluklu yandan erişim tipi modüllerle birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır
- 2016 bağlantı noktasının maksimum fiber yoğunluğu (ekleme ve yama) ve üstün kablo yönetimi
- Maksimum sayıda kablo demetini zemine sabitlemek için özel kablo rakorları
- Modülleri miniflex tüpler aracılığıyla beslemek için slot tipi kablo kılavuzu bölmeleri
- Ezilmiş veya gerilmiş lif yok
- Geniş yelpazede ekleme, yama ve kablo depolama seçenekleri
- Tüm çerçeve ve tüm modüller boyunca 35 mm'lik bükülme yarıçapı koruması
- Maks. kablo koruması
- Çeşitli kablo/tüp sayıları ve konnektör stilleri için değiştirilebilir kasetler
- WDM ve ayırıcı kasetleri kabul eder
- Entegre patchcord yönetimi

Teknik Detaylar

Boyutlar	47U: 900 mm (W) x 300 mm (D) x 2200 mm (H) 42U: 900 mm (W) x 300 mm (D) x 2000 mm (H) 24U: 900 mm (W) x 300 mm (D) x 1326 mm (H) 12U: 900 mm (W) x 300 mm (D) x 950 mm (H)
Malzeme	DKP
Renk	Toz boya RAL7035
Ağırlık	47U:125 kg / 42U:110 kg / 24U:80 kg / 12U:64 kg
Maksimum Bağlantı Noktası Kapasitesi	2016 Bağlantı Noktası (ekleme ve yama)
Maksimum Yüksek Yoğunluklu Yan Erişim Modülleri	14 x 3U Modül (144 bağlantı noktası) = herhangi bir SFF konnektörünün/çerçevesinin 2016 bağlantı noktası
Uyma	Telcordia Spesifikasyonunun GR-449 çekirdeği

120 KG BOŞ	2016 LİMAN (EKLEME VE YAMA)	GR-449 ÇEKİRDEK
AĞIRLIK	MAKS. LİMAN KAPASİTESİ	UYMA



Uygulamalar

Telco'nun Merkez Ofis uygulamalarında Fiber iletim Ağları, FTTX uygulamaları, Fiber santral sistemleri, Yardımcı Ağlar

Yoğunluk Bilgisi

- 47 U Çerçeve 14 Modül
- LC, FC, ST, MTRJ, E-2000 arayüzleri vb. mevcuttur
- Çerçeveler Telcordia Spesifikasyonu GR-449-core ile uyumludur

Yükseklik	Parça Numarası	Tanım
12U	CAN-ODF-700-12U-X	OLYMPUS ODF 18U 900*300*950 MM
24U	CAN-ODF-700-24U-X	OLYMPUS ODF 24U 900*300*1326 MM
42U	CAN-ODF-700-42U-X	OLYMPUS ODF 42U 900*300*2000 MM
47U	CAN-ODF-700-47U-X	OLYMPUS ODF 47U 900*300*2200 MM

X: Renk kodu = 7 (RAL7035)

YÜKSEK YOĞUNLUK YANDAN ERIŞİM

TROY MODÜLÜ CAN-TROY-700



AĞIRLIK

MAKS. LİMAN KAPASİTESİ

Genel Bakış

Taşıyıcı ve iletim tarafında yüksek yoğunluklu uygulamalar için şimdiye kadar geliştirilmiş en gelişmiş ekleme ve yama sistemi ve kablo yönetimine sahip üstün yeni tasarım.

Öne Çıkan Özellikler

- Kompakt 3U modülü
- Her U, her biri maksimum 2 fiber tepsi barındırır. 24 fiber kapasitesi
- Maks. Modülün kapasitesi SSF Duplex adaptörler için 144 fiberdir
- Daha iyi erişim için modüller arkaya monte edilmiştir
- Fiber tepşiler ve bağlı bağlantı kabloları, çekilebilir bir ünite olarak bağımsız olarak içeri ve dışarı kaydırılabilir
- Yandan kolay erişim lazer güvenliğini sağlar
- Bir tarafta birleştirmeye ve diğer tarafta profesyonel kablo depolamaya olanak tanıyan özel ekleme kaseti tasarımı - kablo sıkışıklığı yok!
- Kasetler kurulum ve bakım kolaylığı için 135 dereceye kadar eğilebilir
- Miniflex tüpler için güçlü, kolay ve hızlı kablo sabitleme sağlayan özel gelen kablo sabitleme ünitesi - zaman alıcı plastik kablo bağları kullanmaya gerek yok!
- 35 mm'lik minimum bükülme yarıçapı kriterini ve profesyonel kablo yönetimini sağlayan entegre çıkış bağlantı kablosu kelepçeleri ve yönlendirme kılavuzları.



Her U'da 2 fiber tepsi bulunur
Entegre patchcord mandrelleri



CAN-TROY-700



Dışarıya Çekilebilen Kaset Sistemi

Seçenekler

- 48 fiberli 1U Modül

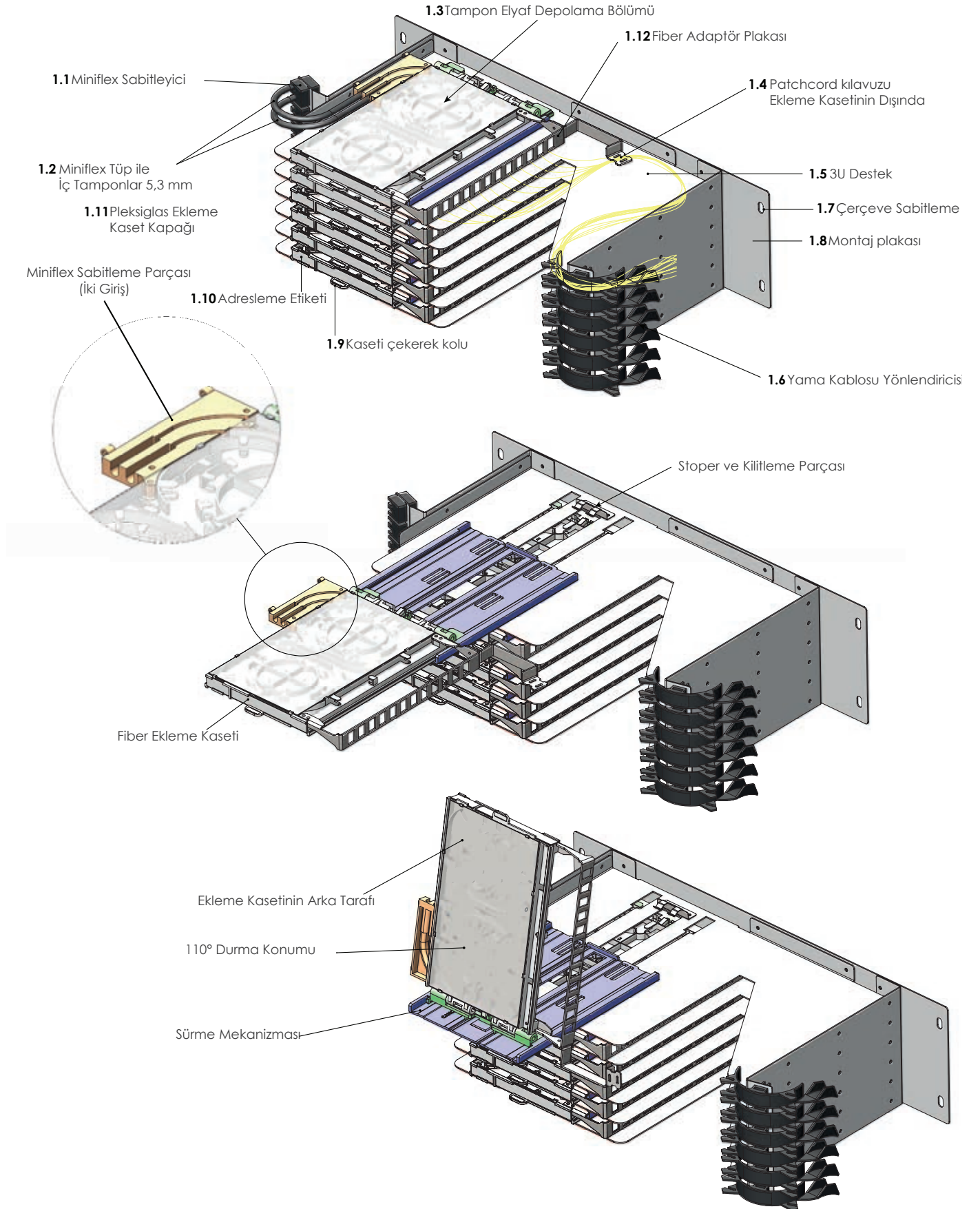
Uygulamalar

Telekomünikasyon merkez ofislerindeki taşıyıcı&iletim ağları, Kabin dışı uygulamalar, FTTX uygulamaları, Yardımcı Ağlar (WAN&MAN)

Teknik Detaylar

Boyutlar	486 mm (W) x 258 mm (D) x 133 mm (H)
Malzeme	DKP
Renk	Toz boya RAL7035
Ağırlık	3U:4 kg
Maksimum Bağlantı Noktası Kapasitesi	SSF Çift Konnektörler için 144 Bağlantı Noktası

CAN-TROY-700 TEKNİK ÇİZİM

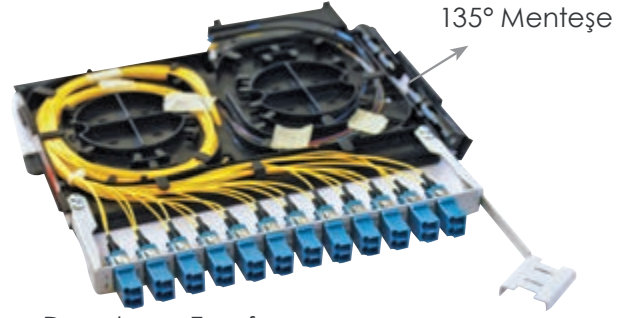
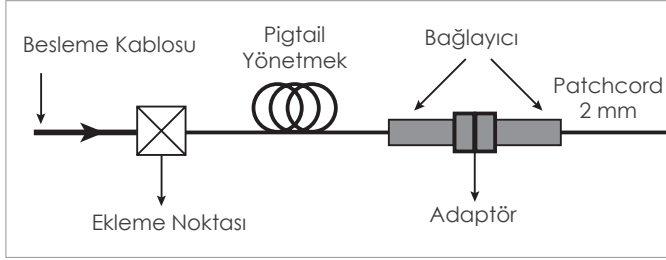


CAN-TROY-700 KASET SEÇENEKLERİ

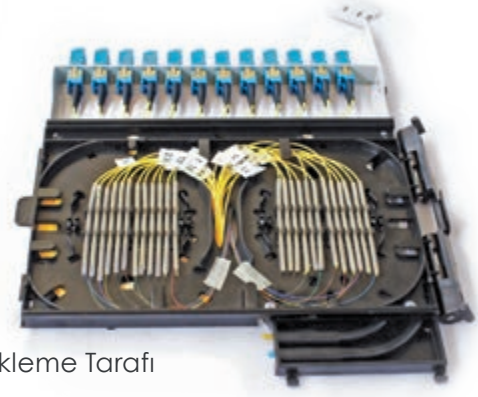
1-Çift Taraflı Ekleme ve Yama Kaseti CAN-TROY-700-SP

Öne Çıkan Özellikler

- LSZH alev geciktirici
- SFF adaptörleri için 24 Bağlantı Noktası (LC/E2000)
- Diğer adaptörler için 12 Bağlantı Noktası (SC/ST/FC)



Depolama Tarafı



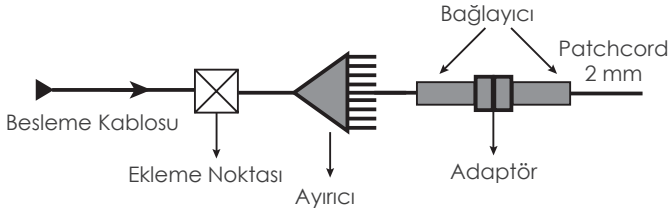
Ekleme Tarafı

2-Bölücü Kaset

CAN-TROY-700-ST

Öne Çıkan Özellikler

- LSZH alev geciktirici
- 1x2, 1x4, 1x8, 1x16 Bölücüler (Splitterlar) kurulabilir.

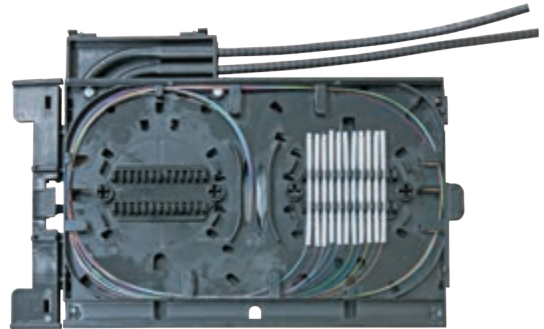
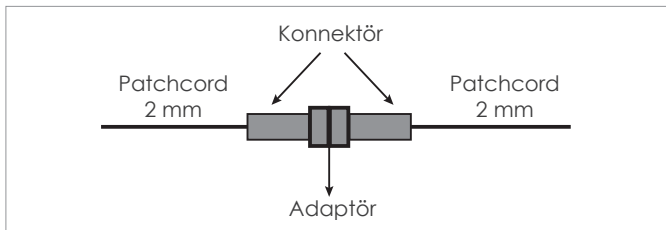


3-Ekleme Kaseti

CAN-TROY-700-SO

Öne Çıkan Özellikler

- LSZH alev geciktirici
- 24 portlu ekleme



YÜKSEK KAPASİTELİ PATCH TROY MODÜLÜ

CAN-TROYP-700

Genel Bakış

Telekom ve Veri Merkezi alanında yüksek yoğunluklu uygulamalarda kullanılmak üzere yüksek patch ve geliştirilmiş kablo yönetimi sunan bir üründür

Öne Çıkan Özellikler

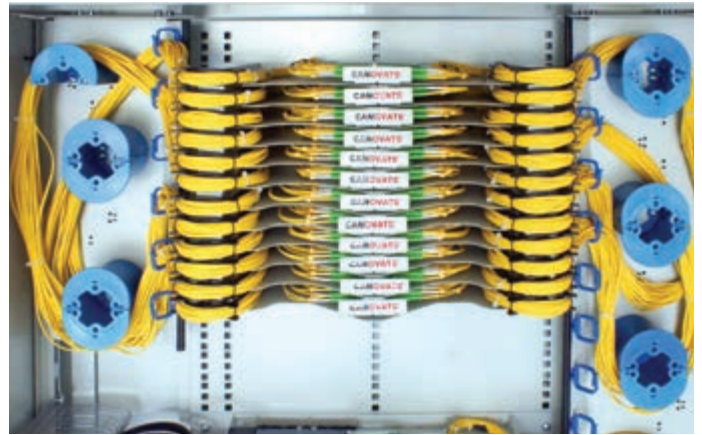
- Kompakt 3U modülü
- Her bir U maksimum 24 patch yapma imkanı sunan 2 adet
- fiber tepsisi barındırır
- Modülün maksimum kapasitesi, SSF Dupleks adaptörleri için 144'tür
- Gelişmiş erişim için modüller arka tarafa monte edilmiştir
- Fiber tepsisi ve bağlı patchcord'lar birbirinden bağımsız olarak içeri ve dışarı kayabilir
- Entegre kablo sabitleyicileri ve kılavuzları sayesinde, fiber modüller boyunca 35 mm'lik kritik eğilme yarıçapı koruması



24 Port Patch Tepsisi

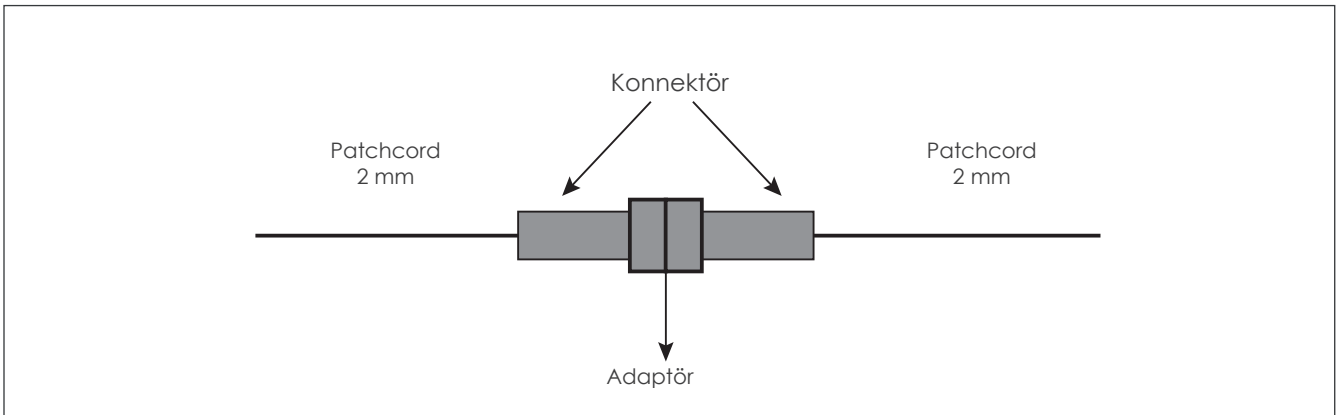


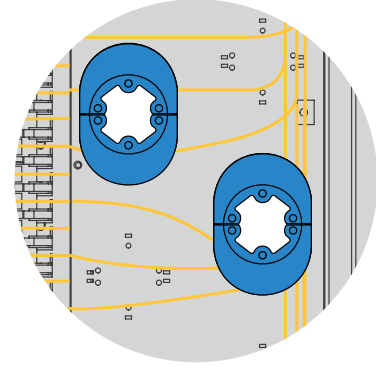
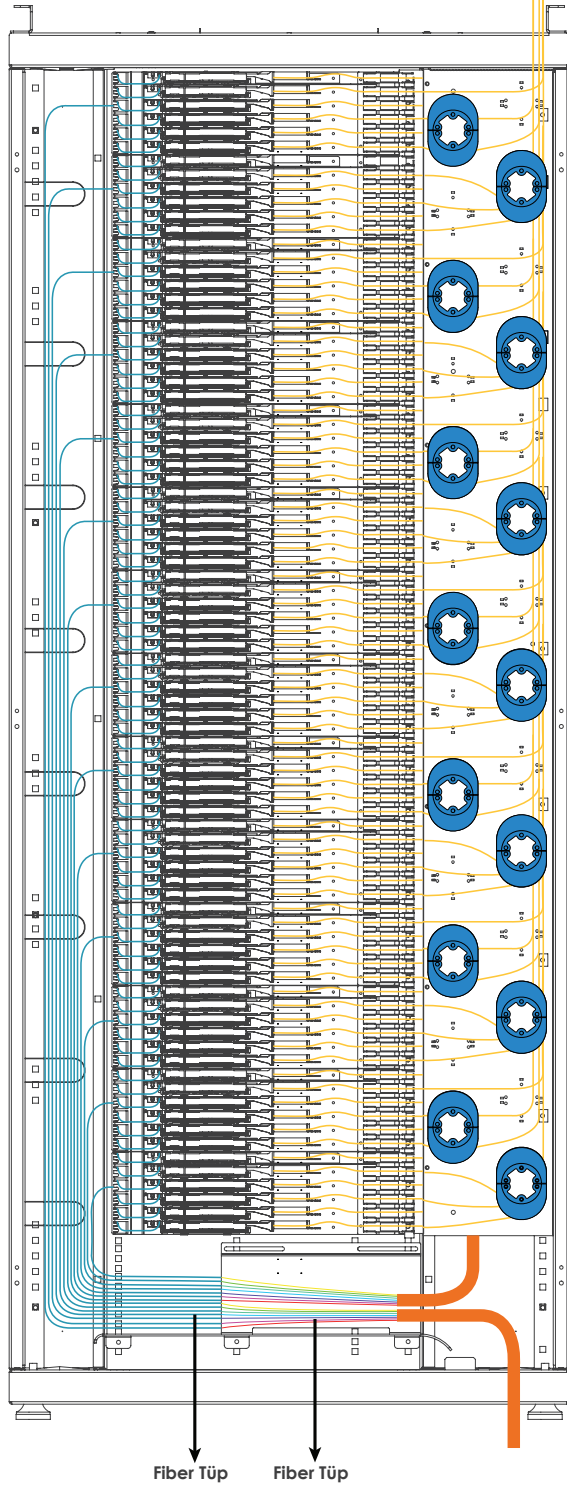
Hareket Edebilir Patch Tepsisi Sistemi



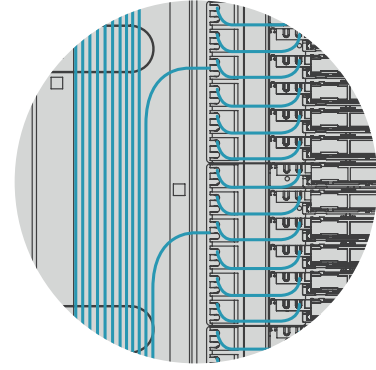
Çekme Patch Tepsisi Sistemi

Patch Tepsisi İşlevsel Blok Diyagramı

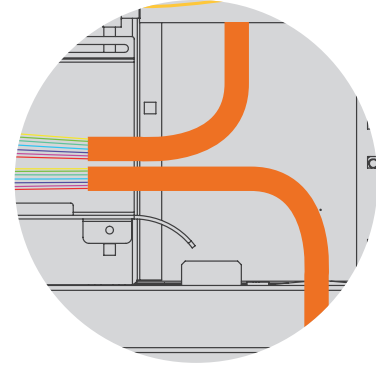




Fiber Bağlantı Kablosu

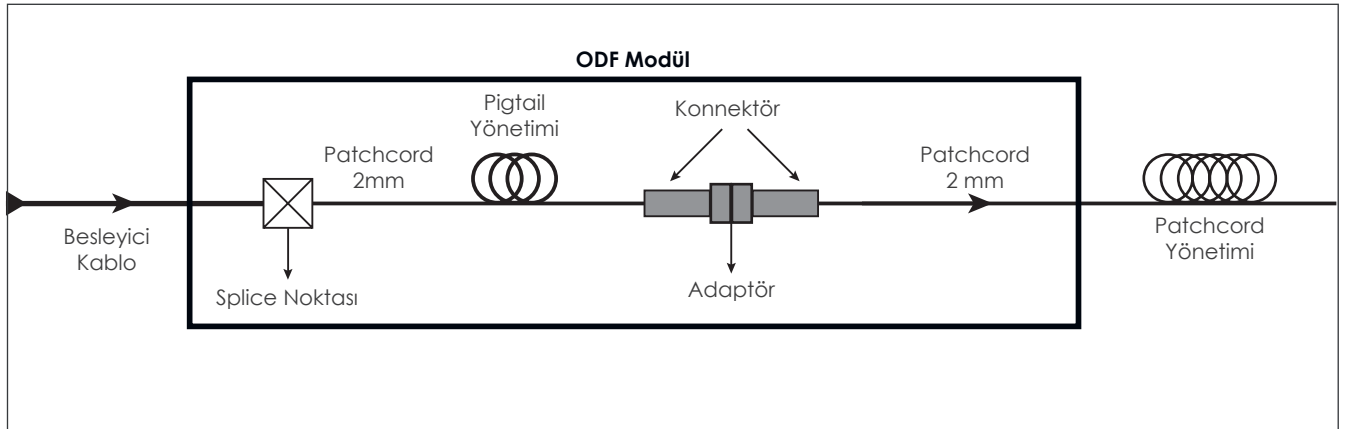


Fiber Spiral Boru



Besleyici Kablo Girişi

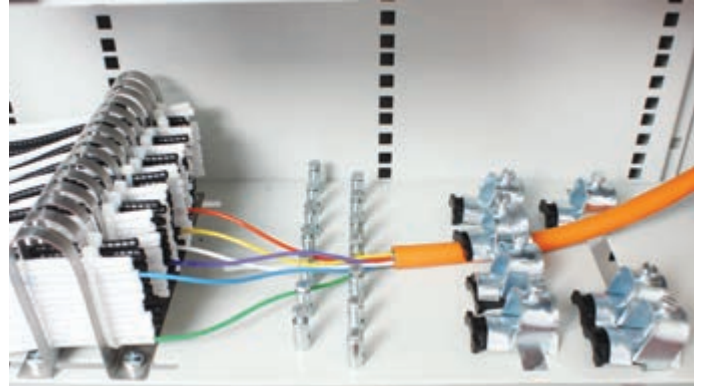
Troy ODF İşlevsel Blok Diyagramı



KABLO BESLEME YÖNETİMİ

Gelen besleme kabloları için güvenli bir çapa sağlar.

- Farklı kablo çapları için uygun ayarlanabilir kablo rakorları
- Fiber kablo kılıfları için maksimum koruma sağlar.
- Genişletilebilir-ilave kablo rakorları eklenebilir.
- Mevcut kablolarla kolay erişim ve yeni kablolar için hızlı kurulum



MINIFLEX TÜP KABLO GİRİŞLERİ



Miniflex Optik Fiber Koruma Borusu (OFPT), optik fiberlere ve kablolarla en üst düzeyde koruma sağlar. Herhangi bir bükülmeyi kabul edilebilir bir yarıçapla sınırlandırırken, elyafların ezilmesine ve bükülmesine ve tehlikeli çekme yüklerine karşı koruma sağlar. Yan Erişim Yüksek Yoğunluklu optik dağıtım çerçevesi çözümümüzde kullanılan mükemmel kablolama çözümüdür.

- Gevşek boruların bükülme yarıçapının sınırlandırılması
- Esnek ve bükülmeye dayanıklı
- Fiber kabloların kolayca sürülmesi
- Alev geçirmez plastik (UL94 V-0), siyah veya beyaz renk opsiyonları

Özel kılavuz yuvaları, fiber koruma tüplerinin ekleme modüllerine güvenli ve esnek şekilde yönlendirilmesini sağlar.

PATCHCORD YÖNETİMİ

Special Radian and Cable Managers

Patchcord'lar özel yönlendirme aparatlarıyla çatının sağında bulunan fazla kablo depolama alanına yönlendirilir.

Patchcord'lar yarım ay şeklindeki bend radius'lar vasıtasıyla kritik açılarda bükülmeye karşı korumalı biçimde depolanır.



CAN-TROY-700-AAA-BB-CCC-DD-E

FIBER KAPASİTE	KONNEKTÖR TİPİ	KONNEKTÖR ÖZELLİĞİ			İÇERİK BİLGİSİ		RENK	
AAA	BB	CCC			DD		E	
04	ST/UPC	01	Single Mode Simpleks G652D	SS	Pigtail x Adaptör ✓ Kaset ✓	00	Açık Gri/Ral 7035	7
08	SC/UPC	02	Single Mode Simpleks G657A2	SS7	Pigtail ✓ Adaptör ✓ Kaset ✓	01	Siyah/Ral 9005	9
12	SC/APC	03	Single Mode Simpleks G655	SS5	Pigtail x Adaptör x Kaset ✓	02		
24	FC/UPC	04	Single Mode Dupleks G652D	SD	Pigtail x Adaptör x Kaset x	03		
36	LC/UPC	05	Single Mode Dupleks G657A2	SD7	Pigtail x Adaptör ✓ Kaset x	04		
48	LC/APC	06	Single Mode Dupleks G655	SD5	Pigtail ✓ Adaptör x Kaset x	05		
72	E2000/UPC	07	Multi Mode Simpleks OM1 62,5/125	MS1				
96	FC/APC	08	Multi Mode Simpleks OM2 50/125	MS				
144	E2000/APC	09	Multi Mode Simpleks OM3 50/125	MS3				
192	ST/APC	10	Multi Mode Simpleks OM4 50/125	MS4				
			Multi Mode Simpleks OM5 50/125	MS5				
			Multi Mode Dupleks OM1 62,5/125	MD1				
			Multi Mode Dupleks OM2 50/125	MD				
			Multi Mode Dupleks OM3 50/125	MD3				
			Multi Mode Dupleks OM4 50/125	MD4				
			Multi Mode Dupleks OM5 50/125	MD5				

ÖRNEK KODLAMA

CAN-TROY-700-24-03-SS-01-7

✓ Dahil

x Dahil Değil