

# RELAYrack



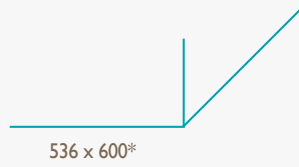
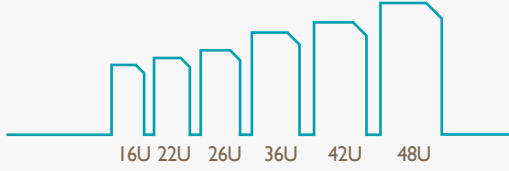
**“RELAYrack / Açık sistemler, network teknolojisi ve elektronik alanında sayısız uygulama için, uygun maliyetli ve montaj dostu çözümler sunar”**

- 19” standart cihazların montajı için tasarlanmıştır.
- Ekipmanlara kolay ve hızlı erişim sağlar.
- Akıllı tasarım özellikleri sayesinde tek ve çiftli çatı olarak kullanılabilir.
- Montaj ve demontesi kolaydır.
- Montajlı olarak sevk edilir.

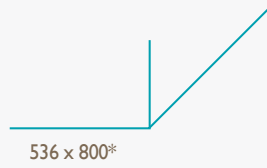
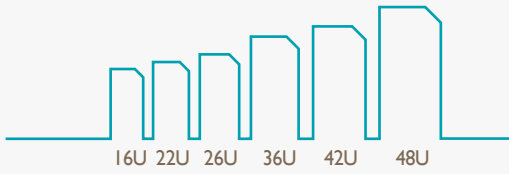


D=600 - D=800 - D=1000

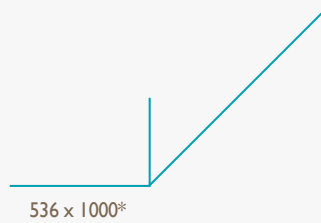
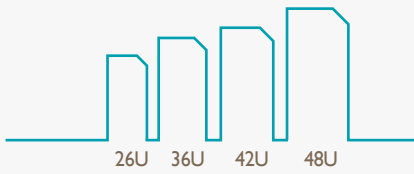
## RELAYrack tekli çatı, D= 600 mm



## RELAYrack çiftli çatılar, D= 800 mm



## RELAYrack çiftli çatılar, D= 1000 mm



### 19" RELAYrack / Açık sistem çatılar:

Cihazlara ve sisteme kolay erişim gerektiği durumlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Temiz ortamlar, güvenli, iklimlendirilmiş ortamlarda ve yetkisiz girişlerinin önlenmesi istenen bölgelerde kullanılır.

Köşe profiller, standart aksesuar kablo halkası kullanımı için uygundur. Standart pinyon ayaklıdır.

6 bükümlü özel sağlam taşıyıcı profil yapısı maksimum dayanıklılık sağlar.

Yük taşıma kapasitesi yük dağıtımından etkilendir. Bununla birlikte, dağılımı uygun bir şekilde yapıldığında 300 kg'a kadar güvenli taşıma sağlar. Hareketli taban kullanıldığı takdirde fazla yük taşınabilir.

\* Ölçüler için çizim tablolarını kontrol ediniz.

**STANDART ÖLÇÜLER:**

Yükseklik: 16U, 22U, 26U, 36U, 42U, 48U  
Genişlik: 536 mm  
Tüm 19" ekipman ve cihazlar kullanılabilir.

Tekli çatı sadece ön montaj için  
Yalnız 19" ön montaj için tekli çatı  
180 mm derinlik uzatma parçası ile çiftli çatı D= 820 mm  
300 mm derinlik uzatma parçası ile çiftli çatı D= 940 mm

**YÜK TAŞIMA KAPASİTESİ:** 300 kg

**RENK:**

RAL 9005 siyah



RAL 7035 açık gri

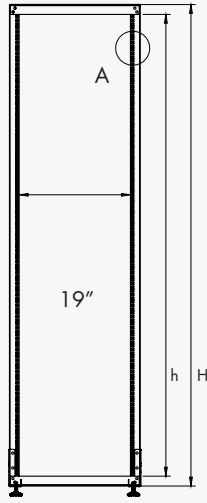
**STANDARTLAR:**

ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemleri  
ISO 14001: 2004 Çevresel Yönetim Sistemi  
19" cihaz montaj dikmesi IEC 297-1'e uygundur.  
EN 61587-1 mekanik yapılar (elektronik ekipmanlar için kabineler)  
Tüm kabinet ölçüleri IEC 297-2 ile uygundur

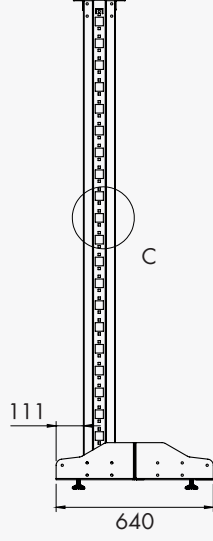
**TEMEL ÖZELLİKLER**

- Ön montaj kurulumu için tekli çatı RELAYrack, tüm 19" ön montaj aksesuarları ile kullanıma uygundur.
- RELAYrack çiftli çatılar D= 180 mm derinlik uzatma parçası ile 820 mm derinliğe ulaşır. Böylece, D= 800 mm derinliği gerektiren aksesuarların, 4 noktadan montajlanmasına olanak sağlar.
- RELAYrack çiftli çatılar D= 300 mm derinlik uzatma parçası ile 940 mm derinliğe ulaşır. Bu derinliğe göre uygun aksesuarların, 4 noktadan montajlanmasına imkân verir.

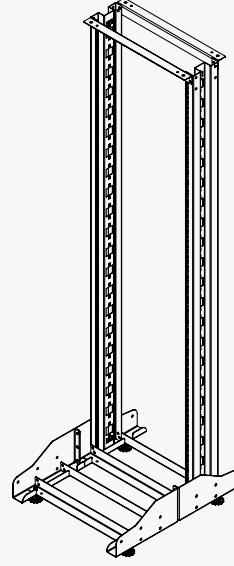




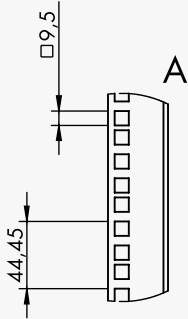
Ön görünüş



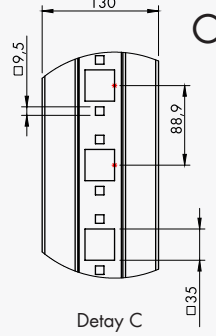
Yan görünüş



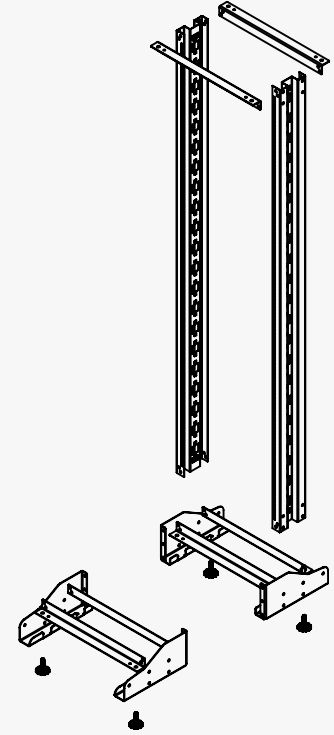
İzometrik görünüş



Detay A



Detay C

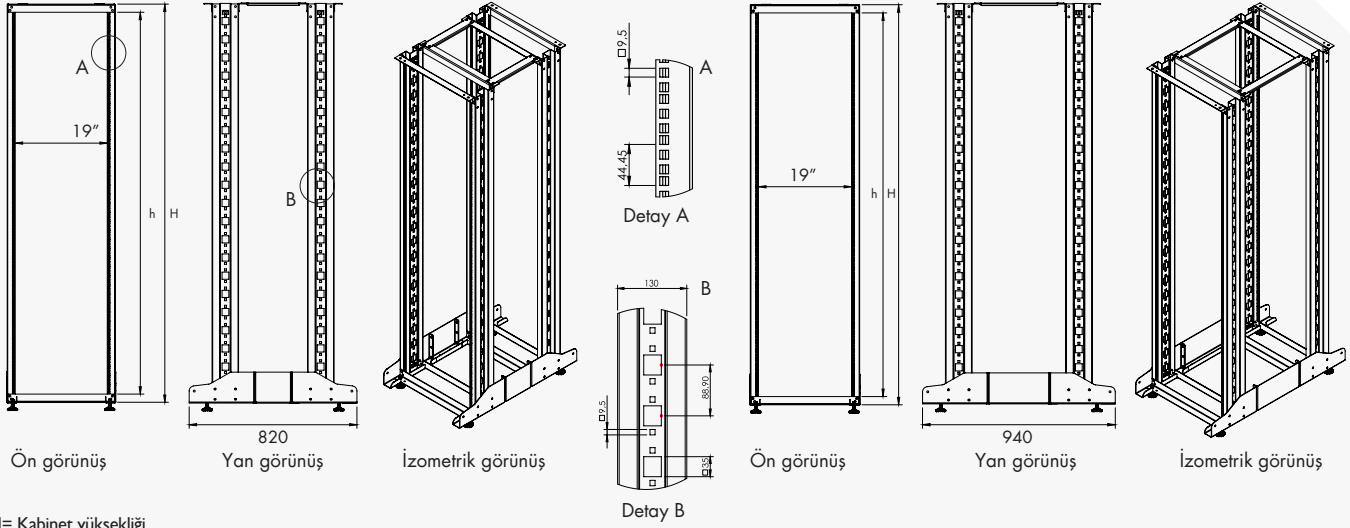


Patlatılmış izometrik görünüş

H= Kabinet yüksekliği

### RELAYrack 19" D=640 mm – Tekli çatı

Ref. no	Ürün tanımı	WxDxH (mm)	İç yükseklik (mm)	Ambalaj ölçüsü (mm)
<b>MLRCK 16S</b>	16U 19" D=640 tekli çatı	536x640x826	714,4	720x180x150
<b>MLRCK 22S</b>	22U 19" D=640 tekli çatı	536x640x1092	981,1	1020x180x150
<b>MLRCK 26S</b>	26U 19" D=640 tekli çatı	536x640x1270	1158,9	1255x175x150
<b>MLRCK 36S</b>	36U 19" D=640 tekli çatı	536x640x1715	1603,4	1710x175x150
<b>MLRCK 42S</b>	42U 19" D=640 tekli çatı	536x640x1981	1870,1	1965x175x150
<b>MLRCK 48S</b>	48U 19" D=640 tekli çatı	536x640x2248	2136,8	2240x175x150



H= Kabinet yüksekliği

### RELAYrack 19" D= 820 mm – Çiftli çatı

Ref. no	Ürün tanımı	WxDxH (mm)	İç yükseklik (mm)	Ambalaj ölçüsü (mm)
<b>MLRCK 16D</b>	16U 19" D=820 çiftli çatı	536x820x826	714,4	720x180x150
<b>MLRCK 22D</b>	22U 19" D=820 çiftli çatı	536x820x1092	981,1	1020x180x150
<b>MLRCK 26D</b>	26U 19" D=820 çiftli çatı	536x820x1270	1158,9	1255x175x150
<b>MLRCK 36D</b>	36U 19" D=820 çiftli çatı	536x820x1715	1603,4	1710x175x150
<b>MLRCK 42D</b>	42U 19" D=820 çiftli çatı	536x820x1981	1870,1	1965x175x150
<b>MLRCK 48D</b>	48U 19" D=820 çiftli çatı	536x820x2248	2136,8	2240x175x150
<b>TOP COVER 66</b>	Üst şapka	Genişlik=530 mm - Derinlik=530 mm	-	-
<b>TOP COVER 88</b>	Üst şapka	Genişlik=530 mm - Derinlik=730 mm	-	-

### RELAYrack 19" D= 940 mm – Çiftli çatı

Ref. no	Ürün tanımı	WxDxH (mm)	İç yükseklik (mm)	Ambalaj ölçüsü (mm)
<b>MLRCK 26U D100</b>	26U 19" D=940 çiftli çatı	536x940x1270	1158,9	1255x175x215
<b>MLRCK 36U D100</b>	36U 19" D=940 çiftli çatı	536x940x1715	1603,4	1710x175x215
<b>MLRCK 42U D100</b>	42U 19" D=940 çiftli çatı	536x940x1981	1870,1	1965x175x215
<b>MLRCK 48U D100</b>	48U 19" D=940 çiftli çatı	536x940x2248	2136,8	2240x175x215
<b>TOP COVER 100</b>	Üst şapka	Genişlik=530 mm - Derinlik=850 mm	-	-
<b>TOP COVER 88</b>	Üst şapka	Genişlik=530 mm - Derinlik=730 mm	-	-



## NETWORK UYGULAMALARI



### Derinlik uzatma parçası

D= 180 mm ile 820 mm derinliğe, D= 300 mm ile 940 mm derinliğe ulaşılır.

### Kapaklı dikey kablo düzenleyici

Network kablo demetlerini saklamak ve korumak için kullanılır. Tekli veya çiftli çatı RELAYrack kabinetlere kolaylıkla sabitlenir.

Kablo geçiş hollerine sahip ve kabinet boyunca dikeydir. Lütfen siparişlerinizde renk tercihinizi belirtiniz (RAL 7035 açık gri ve RAL 9005 siyah). Belirtilmediği durumda RAL 9005 siyah sevkedilir.

### Server rafı uygulamaları

Server ve diğer cihazların depolama ve raflanması için tasarlanmıştır. Cihazların yönetimi, her yönden erişimin sağlanması bakımından fonksiyonel olmakla birlikte, profesyonel görünüm yaratır. Bakımı kolaydır. Tüm çiftli çatılar yan yana birleştirilebilir.

Ayrıca cihaz konsolu ya da cihaz depolama kabinesi olarak kullanılabilir.

**DERİNLİK= 820 mm**

940 mm derinliğe sahip kabinetler önceki sayfalarda belirtilen RELAYrack özellikleri ile aynı özelliklere sahiptir. Server ve daha fazla derinlik gerektiren cihaz depolama için kullanılır.

**DERİNLİK= 940 mm**

## Kapaklı dikey kablo düzenleyici

Ref. no	Ürün tanımı	WxDxH (mm)
M44 ORG26 RLY	26U Kapaklı dikey kablo düzenleyici 1adet W=135 mm	135x250x1292
M44 ORG36 RLY	36U Kapaklı dikey kablo düzenleyici 1adet W=135 mm	135x250x1736
M44 ORG42 RLY	42U Kapaklı dikey kablo düzenleyici 1adet. W=135 mm	135x250x2003
M44 ORG48 RLY	48U Kapaklı dikey kablo düzenleyici 1adet. W=135 mm	135x250x2270
M44 ORG26 RLY G	26U Kapaklı dikey kablo düzenleyici 1adet W=260 mm	260x250x1292
M44 ORG36 RLY G	36U Kapaklı dikey kablo düzenleyici 1adet. W=260 mm	260x250x1736
M44 ORG42 RLY G	42U Kapaklı dikey kablo düzenleyici 1adet W=260 mm	260x250x2003
M44 ORG48 RLY G	48U Kapaklı dikey kablo düzenleyici 1adet W=260 mm	260x250x2270

## TEKNİK ÖZELLİKLER

**TESTLER VE SERTİFİKALAR****Çevre**

EN61587-1 / 4.2, IEC60068-2, IEC60068-2-2, IEC60068-2-30, IEC60917 ve IEC60297

**Endüstriyel çevre**

EN61587-1 / 4.3, IEC60068-2-42, IEC60068-2-43 ve IEC60068-2-49, IEC60068-2-1, IEC60917 ve IEC60297

**Statik mekanik yapı yük testi**

EN61587-1 / 5.2.1, IEC60917 ve IEC60297

**Statik mekanik yapı sağlamlığı**

EN61587-1 / 5.2.2, IEC60917 ve IEC60297

**Dinamik yük, titreşim ve mekanik darbe**

EN61587-1 / 5.3.1, EN61587-1 / 5.3.3, IEC60917, C60297, IEC62208

**Topraklama sürekliliği**

EN61587-1 / 6.2, IEC60917 ve IEC60297

**Yangın ve alev direnci**

EN61587-1 / 6.3, IEC60917 ve IEC60297

**Korozyon**

ISO9227 ve ASTM B 117-85, IEC60917 ve IEC60297

**Taşıma**

ETS300019-1-2 Sınıf 2.3

**Depolama**

ETS300019-1-1 Sınıf 1.2

**Güvenlik**

EN60950\_LVD

**SATIN ALINAN ÜRÜN SERTİFİKALARI****Çelik levha**

DIN EN 10130 – 99 Ereğli DC-01 6112, 7122, RoHS

**Elektrostatik toz boya**

ISO 9001, ISO 2178, ISO 2813, ISO 6272, ISO 8130-5, ISO 8130-3, RoHS

**Bağlantı elemanları**

DIN 7985, DIN 965, DIN 7981, DIN 934, DIN 985, DIN 933, RoHS

**Tekerlek grubu**

TS EN 12530, TS EN 12532, RoHS

**TEMEL ÖZELLİKLER**

Ana profil maksimum performans ile mekanik direnci artıracak bir yapıya sahiptir. Omega stili profil sistemi üst brakete ve alt ayak ünitesine ağır hizmet tipi donanım ile sağlamlık sağlayacak şekilde sabitlenmiştir.

Eksenel (x, y, z) mukavemet EN 61587-1/5.2.1 ve 5.2.2, dış darbelerle dayanıklılığı EN 61587-1/5.3.3 ile sağlayacak şekilde imal edilmiştir.

Opsiyonel üst şapka kurulumu yapılmış olan ekipmanı koruyan bir sistem görünümündedir.

Sistemin minimum toz içeren, havalandırılmış ve güvenlik kontrollü ortamda kullanılması önerilir. Bu çevrelerde kullanılması sistemin uygun maliyet içeren bir çözüm sunmasını sağlar.

Sistemin demonte olarak sevkedilmesi taşıma maliyetini düşürür.

Pinyon ayak standart konfigürasyona dahildir. Kabinet EN 61587-1, IEC 60917, IEC 60297 standartlarını karşılamakta ve RoHS uyumlu, Gost ve TSE sertifikalıdır.



## TEKNİK ÖZELLİKLER

### Gümrük tarife numarası

85380000 / 85381000 / 853710990019

### Ambalaj (ad.)

1

### Sevk şekli

Montajlı

### Teslim şekli

Dikili tip

### Ürüne ait sertifikalar

TSE, Gost

### Yüzey kaplama

Elektrostatik toz kaplı, yüzey işlem, 80 +/- 5 mikron boya kalınlığı ve IEC 60068-2-1, 2-2, 2-30, 2-42 ye göre test edilmiştir.

### STANDART ÜRÜN

#### Standart renk

RAL 7035, RAL 9005

#### Alt ve üst şasede yatay destek

Komple metal 2,5 mm

#### Ek gövde (D= 180 mm, D= 300 mm)

Komple metal 2,5 mm

#### Köşe profiller - çerçeve

Komple metal, 1,5 mm

#### Köşe profili yapısı

Üst ve alt şase ünitelerine sıkıca sabitlenmiş 6 bükümlü, toplam 7 büküm yüzey



Yukarıdaki seçeneklerin dışındaki  
ÖZEL ÜRÜNLER ile ilgili, lütfen satış  
departmanlarımızla iletişim kurunuz.