**DIGITUS® Kategori 6, Keystone Modülü - Zırhsız**





## Özet

DIGITUS® CAT 6 Keystone Jack, Zırhsız, Siyah-Beyaz renk

## Özellikler

- Kategori 6 Uyumlu, ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-5-1, ANSI/TIA/EIA-568.2-D
- Gigabit Ethernet Destekler
- 250 MHz

## Ürün Genel Bilgileri

DIGITUS® zırhsız Keystone Jack LSA sonlandırma ile takılmalıdır. Bu Jack icin uyumlu Ara Baglantı çerçeve seçenekleri siyah ve gri renklerde bulunur. Ayrıca Jacklar gömme ve yüzey montajlı kapaklar ile uyumludur. Soketin kendisi yüksek kaliteli plastik dokumlu muhafazanın içindedir. Jack DIN EN ve ISO bileşen standartlarının yüksek performans gereksinimlerini karşılar.

## Parça Numara Bilgisi

DN-93603 DIGITUS® CAT 6 Keystone Jack, zırhsız, RJ45 ile LSA, Siyah-Beyaz renk

DIGITUS®

## Genel Performans Bilgileri

DIGITUS® Kategori 6 zırhsız Keystone Jack DIN EN 50173 ve ISO/IEC 11801 standartlarında belirlenmiş Kategori 6 sınıf E spesifikasyonlarının gereksinimleri ile uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır ve uretilmiştir. Bir dizi performans özelliği, NEXT ve ELFEXT 250 MHz´e kadar ve aynı zamanda dönüş kaybı için de test edilir. Performansları gerekli standartlara uygun olan DIGITUS® Keystone Jackları, uygulamaların yüksek gereksinimlerini karşılamak üzere imal edilmiştir. Ayrıca Jacklar tum DIGITUS® moduler ara bağlantı panellerine ve tüm duvar prizlerine uyar.

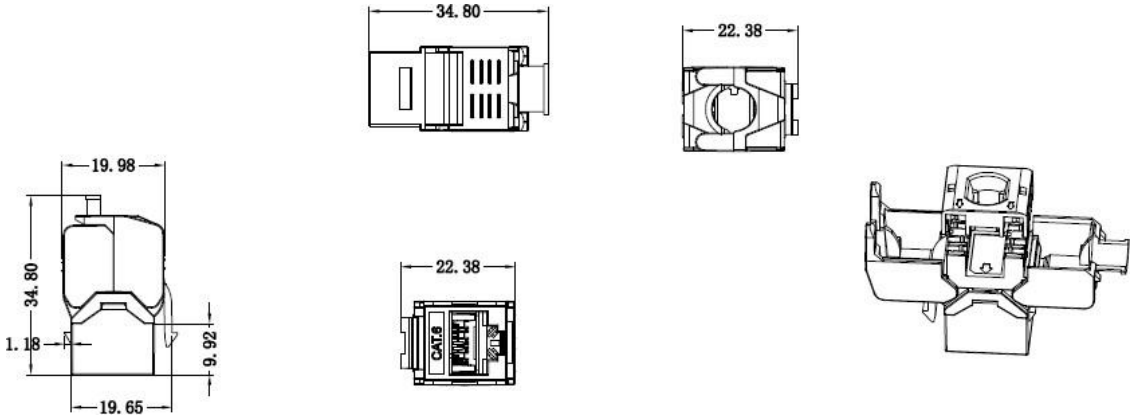
## Tipik Uygulamalar

- 10Base-T ethernet
- 100BASE-TX fast ethernet
- 1000BASE-T gigabit ethernet
- PoE & PoE plus Uygulamalar
- 250 MHz

## Performans ve Spesifikasyon Tablosu

| | |
|---|---|
| Spesifikasyon | Kategori 6 2. Sürüm ISO/IEC 11801 EN 50173-1:2007<br>ANSI/TIA/EIA-568.2-D |
| Kablo sistemi spesifikasyonu | T568A & T568B |
| RJ45 Jack | Min. Kullanım 750 kez ekleme |
| RJ45 kaplama | 100 µ in (mikroinc) Nikel alt kaplamalı temas pimleri üstüne sınırlandırılmıs alanda 50 µin (mikroinc) minimum altın kaplama |
| RJ45 Malzeme | Nikel Kaplamalı Fosfor Bronz |
| Kablo sonlandırma | Tool-Free sonlandırmaya uyumludur |
| Keystone Jack muhafazası | ABS halojensiz ‑ etkili UL-94 V-0 termoplastik |
| IDC plastik | Polikarbonat reçine yüksek ‑ Etkili UL-94 V-0 termoplastik |
| Temas uyumluluğu | AWG 22 ile 26 orgulu ve sert tel |
| Çalısma sıcaklığı | -20 to +60 °C |
| Kullanım alanı | Veri prizleri ve patch paneller ile uyumludur |

## Teknik Çizim




## Aktarım ve Elektrik Özellikleri

| Frek | Ekleme Kayıp | NEXT | FEXT | RL |
|---|---|---|---|---|
| (MHz) | (dB) Max | (dB) Min | (dB) Min | (dB) Min |
| 1.00 | 0.1 | 85.0 | 84.0 | 53.0 |
| 4.00 | 0.1 | 81.0 | 75.0 | 54.0 |
| 8.00 | 0.1 | 78.0 | 70.0 | 56.0 |
| 10.00 | 0.1 | 77.0 | 68.0 | 57.0 |
| 16.00 | 0.1 | 73.0 | 58.0 | 58.0 |
| 25.00 | 0.1 | 70.0 | 60.1 | 60.0 |
| 31.25 | 0.1 | 68.0 | 59.0 | 57.0 |
| 62.50 | 0.2 | 64.0 | 53.0 | 44.0 |
| 100.00 | 0.2 | 60.0 | 49.0 | 34.0 |
| 200.00 | 0.3 | 55.0 | 43.0 | 23.0 |
| 250.00 | 0.3 | 52.0 | 41.0 | 20.0 |