

Kategori 5E UTP RJ-45
Aletsiz Sonlandırılabilen
Keystone Jacklar

DataLink 100e

İLETİM DEĞERLERİ VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

| FREKANS MHz | Zayıflama dB/100m | | NEXT dB | | FEXT dB | | RL dB | |
|----------------|----------------------|------|------------|------|------------|------|----------|------|
| | Nom | Max | Nom | Min | Nom | Min | Nom | Min |
| | 1.00 | 0.02 | 0.10 | 85.0 | 65.0 | 77.0 | 65.0 | 55.0 |
| 4.00 | 0.03 | 0.10 | 75.0 | 65.0 | 65.0 | 63.1 | 50.0 | 30.0 |
| 8.00 | 0.04 | 0.11 | 70.0 | 64.9 | 60.0 | 57.0 | 48.0 | 30.0 |
| 10.00 | 0.04 | 0.13 | 68.0 | 63.0 | 58.0 | 55.1 | 42.0 | 30.0 |
| 16.00 | 0.05 | 0.16 | 64.0 | 58.9 | 54.0 | 51.0 | 40.0 | 30.0 |
| 25.00 | 0.06 | 0.20 | 60.0 | 55.0 | 50.0 | 47.1 | 35.0 | 30.0 |
| 31.25 | 0.07 | 0.22 | 58.0 | 53.1 | 48.0 | 45.2 | 33.0 | 30.0 |
| 62.50 | 0.11 | 0.32 | 52.0 | 47.1 | 42.0 | 39.1 | 28.1 | 24.1 |
| 100.00 | 0.15 | 0.40 | 45.0 | 43.0 | 38.0 | 35.1 | 24.0 | 20.0 |

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Sinyal İletim Süresi (Prop. Delay) | 2.5 nS maks @ 1-100 MHz |
| Perler Arası Sinyal Gecikmesi (Skew) | 1.25 nS maks @ 1-100 MHz |
| Akım | 1.5 A maks. |
| Kontak Direnci | 20 mOhm maks (kontak başına) |
| Giriş/Çıkış Direnci | 200 mOhm maks |
| Giriş/Çıkış Direnç Dengesizliği | 50 mOhm maks |
| Voltaj | 72 Vdc maks |
| Dielektrik Kuvvet | 1000 Volt rms (1 dakika için) |
| İzolasyon Direnci | 500 MegaOhm min @ 500 Vdc |
| DC Direnci | 0.1 Ohm maks @ 20C |
| TCL | 28-20·Log(f/100) dB min @ 1-100 MHz |
| Transfer Empedansı | N/A |

SİPARİŞ BİLGİLERİ

| HCS P/N | Açıklama | T568 |
|-----------|---|-----------|
| J5E-00851 | 8P8C RJ-45 Aletsiz Sonlandırılabilen Keystone Jack CAT 5e | B |
| J5E-00852 | 8P8C RJ-45 Aletsiz Sonlandırılabilen Keystone Jack CAT 5e | A |
| J5E-00853 | 8P8C RJ-45 Aletsiz Sonlandırılabilen Keystone Jack CAT 5e | Universal |