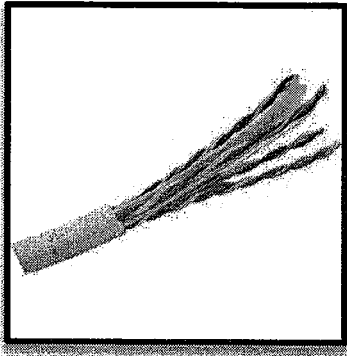


TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. CAT 6 UTP ETHERNET KABLOSU

(10 ADET)

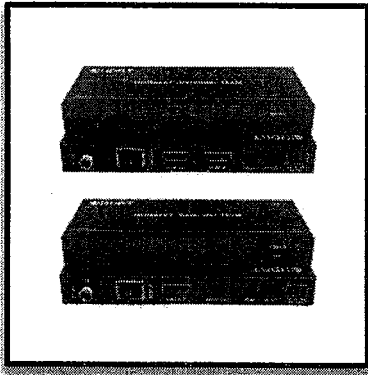
- CAT6 standartlarına uygun gri renk UTP kablo olacaktır.
- İletkenleri 23 (yirmi üç) veya 24 (yirmi dört) AWG ölçüsünde olacaktır.
- Dış kılıfının (jacketing) LSOH özelliği olacaktır.
- Dağıtım kabinlerinden bakır ağ veri prizlerine erişim bakır kablo üzerinden sağlanacaktır.
- Bakır ağ veri prizlerinden bilgisayarlara erişim bakır bağlantı aktarma kablosu kullanılarak yapılacaktır.
- Kablo **305 m. yekpare** olacaktır



2. RX-TX EXTENDER-4k60 HDMI 150M

(10 ADET)

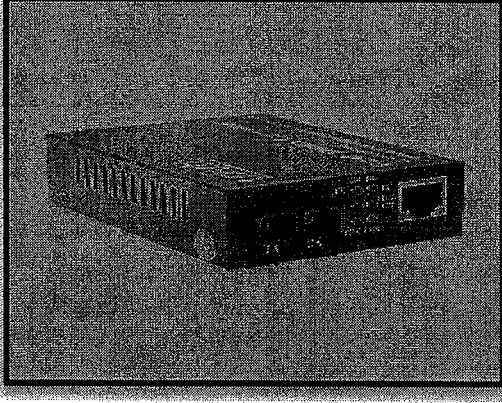
- Çözünürlük ve band genişliği 4K@60Hz (4:4:4) destekler, 18Gbps video bant genişliğinde olmalıdır.
- Mesafe Cat6 kablo ile 100m (4K) / 150m (1080p) destekleyecektir.
- Standartları HDMI 2.0b, HDCP 2.2/1.4, DVI 1.0, HDBaseT 3.0. olacaktır.
- Görüntü ve ses HDR (HDR10+, Dolby Vision, HLG) desteği, HDMI loop çıkışı (Tx'te), ses çıkarma (Rx'te) olacaktır..
- Kontrol ve veri Bi-directional IR, RS-232 ve CEC geçişi olacaktır.
- Gücü PoC (Power over Cable) özelliği (tek kablo üzerinden güç) çalışacaktır.
- Genişleme USB 2.0 Host (Tx) ve Client (Tx/Rx) portları ile KVM gibi özellikler olacaktır.
- Downscaling Alıcıda (Rx) 4K'dan 1080p'ye ölçeklendirme seçeneği olacaktır.
- Set İçeriği: 1x Transmit (Tx) Ünitesi, 1x Receive (Rx) Ünitesi ve Güç adaptörleri, IR Emitter/Receiver olacaktır.



3. F/O CONVERTER 10/100 MBPS DUBLEX SC SM

(6 ADET)

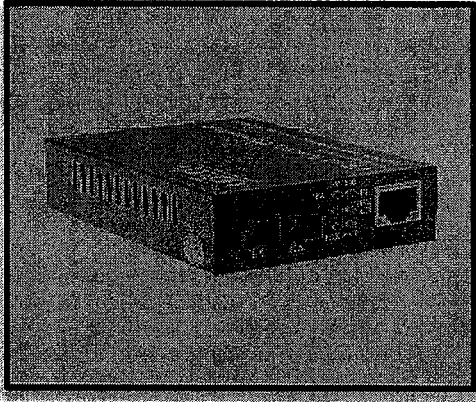
- RJ-45 ve SC Konnektör (Single Mode) olacaktır.
- Data Transfer Modu : 10/100Mbps veya 10/100/1000 Mbps olacaktır.
- UTP Kablo : Cat 6 UTP olacaktır.



4. F/O CONVERTER 10/100 MBPS DUBLEX SC MM

(6ADET)

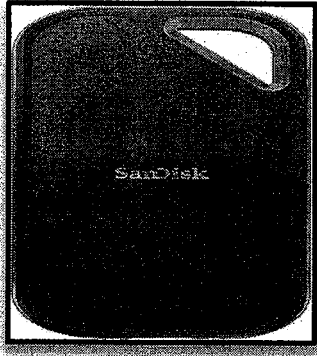
- RJ-45 ve SC Konnektör (Multi mode) olacaktır.
- Data Transfer Modu : 10/100Mbps veya 10/100/1000 Mbps olacaktır.
- UTP Kablo : Cat 6 UTP olacaktır.



5. TAŞINABİLİR 4 TB SSD

(5 ADET)

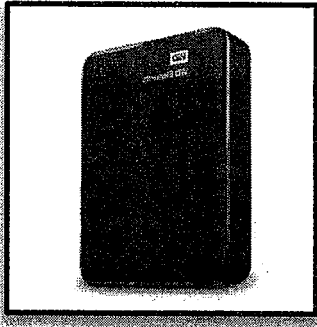
- Kapasitesi 4 TB SSD olacaktır.
- Okuma ve Yazma hızı en az 2000 MB/sn olacaktır.
- Bağlantı birimi en az 3.2 Gen olacaktır.



6. TAŞINABİLİR 4 TB HDD

(5 ADET)

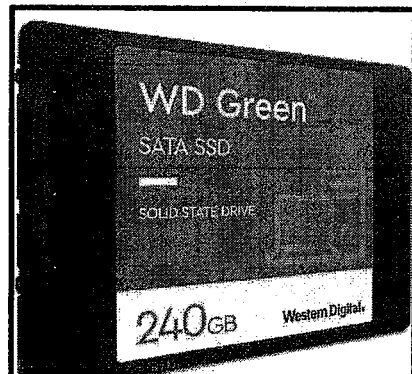
- Kapasitesi 4 TB olacaktır.
- Okuma ve Yazma hızı en az 150 MB/sn olacaktır.
- Bağlantı birimi en az 3.2 Gen 1 olacaktır.



7. 240 GB SSD DİSK

(30 ADET)

- En az kapasitesi 240 GB SSD olacaktır.
- Disk boyutu 2.5 inç olacaktır.
- Okuma hızı en az 500 MB/s olacaktır.
- Yazma hızı en az 400 MB/s olacaktır.

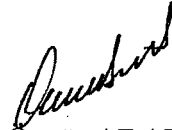


Açıklamalar:

1. Teknik isterlerde tolerans belirtilmeyen ölçülerde $\pm$ %2 değerinde tolerans uygulanabilecektir.
2. Muayene aşamasında ölçülemeyen değerler satın alınan malzeme ile ilgili yayımlanmış olan teknik el kitapları, şemalar, tarife, katalog vb. dokümanlara göre yapılacaktır. Teknik el kitapları, şemalar, tarife, katalog vb. dokümanlarda da yer almayan hususlar için ise yüklenici tarafından taahhütname verilecektir.


Melike ŞENGİL
Söz.Per.
Tedarik Uzmanı

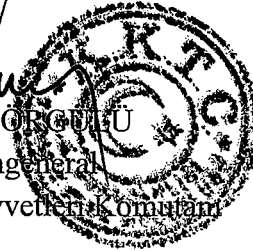

Halil İbrahim ÇAKIR
İkm.Asb.Bçvş.
Tedarik Astsubayı


Özgür ADAK
İkmal Albay
Tedarik Şube Müdürü

(O L U R)

17/03/2026


İlker GÖRGÜ
Tümgeneral
Güvenlik Kuvvetleri Komutanı



Cetvel: Garanti Taahhütnamesi Örneği