



## TEKLİF MEKTUBU

|                  |            |
|------------------|------------|
| Doküman No       | FR-342     |
| İlk Yayın Tarihi | 28/03/2022 |
| Revizyon Tarihi  | -          |
| Revizyon No      | 0          |
| Sayfa No         | 1/1        |

T.C.  
Kayseri Üniversitesi Rektörlüğü  
Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı

Sayı : 33441611.934-01-03 -27  
Konu : Muhtelif Kablo ve Teknik Malzemeler Alımı (Piyasa Fiyat Araştırması)

23.02.2024

Sayın .....

Başkanlığımıza bağlı Kongre ve Kültür Merkezinde kullanılmak üzere; ekli teknik şartnamede belirtilen özelliklere göre “**Muhtelif Kablo ve Teknik Malzemeler Alımı**” işi için aşağıdaki listede belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmaktadır.

4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 22/d maddesine göre satın alınacak olan, malzemelerin tarafınızdan temini mümkün ise **28.02.2024** saat 11.30'a kadar Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı'na teklif verilmesi konusunda gereğini rica ederim.

İlkay KARACA  
Şube Müdürü

| S.N. | Malzemenin Adı  | Miktar | Birim | Birim Fiyat | Toplam Fiyat |
|------|---|--------|-------|-------------|--------------|
| 1    | KALEM PİL   | 100    | ADET  |             |              |
| 2    | PLASTİK KELEPÇE   | 5      | PAKET |             |              |
| 3    | 3 PİN XLR ERKEK ŞASE KONNEKTÖR  | 10     | ADET  |             |              |
| 4    | 3 PİN XLR DIŞI ŞASE KONNEKTÖR   | 10     | ADET  |             |              |
| 5    | 3 PİN XLR ERKEK KONNEKTÖR   | 10     | ADET  |             |              |
| 6    | 3 PİN XLR DIŞI KONNEKTÖR  | 10     | ADET  |             |              |
| 7    | STEREO DIŞI KONNEKTÖR   | 10     | ADET  |             |              |
| 8    | MONO JACK   | 10     | ADET  |             |              |
| 9    | STEREO JACK   | 10     | ADET  |             |              |
| 10   | STEREO MİNİ JACK KONNEKTÖR  | 5      | ADET  |             |              |
| 11   | 4 PİN ŞASE TİPİ SPEKON KONNEKTÖR  | 10     | ADET  |             |              |
| 12   | TRS JACK DÖNÜŞTÜRÜCÜ  | 1      | ADET  |             |              |
| 13   | XLR F – XLR F ADAPTÖR DÖNÜŞTÜRÜCÜ                                       | 2      | ADET  |             |              |
| 14   | XLR M – XLR M ADAPTÖR DÖNÜŞTÜRÜCÜ                                       | 2      | ADET  |             |              |
| 15   | XLR F – ¼ İNÇ TRS M DÖNÜŞTÜRÜCÜ   | 2      | ADET  |             |              |
| 16   | XRL M – ¼ İNÇ TRS M DÖNÜŞTÜRÜCÜ   | 2      | ADET  |             |              |
| 17   | VGA GÖRÜNTÜ KABLOSU 5 METRE   | 1      | ADET  |             |              |
| 18   | MİKROFON SİNYAL KABLOSU XRL(M) - XRL(F)<br>KABLO 10 METRE               | 5      | ADET  |             |              |
| 19   | ENSTÜRMAN KABLOSU XLR(F) - 6,3MM TRS M<br>JACK KABLO 10 METRE           | 5      | ADET  |             |              |
| 20   | ENSTÜRMAN KABLOSU XLR(M) - 6,3MM TRS M<br>JACK KABLO 10 METRE           | 5      | ADET  |             |              |
| 21   | ENSTÜRMAN KABLOSU 6,3 MM TRS M JAK -<br>6,3MM TRS M JACK KABLO 10 METRE | 5      | ADET  |             |              |
| 22   | SES KABLOSU 3.5 mm STEREO JACK - XRL<br>(ERKEK) KABLO 3 METRE           | 5      | ADET  |             |              |
| 23   | SES KABLOSU 3.5 MM MONO JAK - XRL<br>(ERKEK) KABLO 3 METRE              | 5      | ADET  |             |              |

Hazırlayan  
BKK

Onaylayan  
KASGEM



## TEKLİF MEKTUBU

|                  |            |
|------------------|------------|
| Doküman No       | FR-342     |
| İlk Yayın Tarihi | 28/03/2022 |
| Revizyon Tarihi  | -          |
| Revizyon No      | 0          |
| Sayfa No         | 1/1        |

|    |  |   |      |  |  |
|----|--|---|------|--|--|
| 24 | 6,3mm TRS JAK(ERKEK) - 6,3mm JAK (DİŞİ) KABLO 10 METRE       | 5 | ADET |  |  |
| 25 | 6.3MM TRS JACK (ERKEK) - 3.5MM TRS JACK(ERKEK) KABLO 3 METRE | 5 | ADET |  |  |
| 26 | SES KABLOSU SPEKON HOPARLÖR KABLOSU 10 METRE                 | 4 | ADET |  |  |

|              |  |
|--------------|--|
| TOPLAM       |  |
| KDV %        |  |
| KDV %        |  |
| GENEL TOPLAM |  |

**Ek:**

-Teknik Şartname

**Açıklamalar**

- 1- Teklif Mektupları İdarenin Vermiş/Yayınlanmış Olduğu Birim Fiyat Teklif Cetveline Yazılacak Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığına Kapalı Zarfta Elden, E-Posta veya Kargo ile Zamanında Eksiksiz Teslim Edilecektir.
- 2- Alım Yapılacak Olan Mal/Hizmete Ait Teknik Şartname Varsa Teknik Şartnamedeki Esasların Tamamen Okunup Kabul Edildiğine Dair İbare Teklif Mektubu Ekinde İmzalanmış ve Kaşelenmiş Olarak Verilmelidir.

Hazırlayan  
BKK

Onaylayan  
KASGEM



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 1

Teknik Şartname No : 1

Tarih : 21.02.2024

|   |   |
|---|---|
| CİHAZ ADI   | KALEM PİL   |
| YETERLİLİK BİLGİLERİ TABLOSU/ TESVİK EDİCİ BELGELER |   |
| TEKNİK ÖZELLİKLER                                   | Alkalin (AA) sınıfında 1.5V olmalıdır.<br>Dayanıklı ve uzun ömürlü olmalıdır. |
| KABUL/ MUAYENE VE TESLİMAT ŞARTLARI                 |   |
| TEKNİK SERVİS VE GARANTİ                            |   |
| EĞİTİM  |   |

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet TAŞKINLI  
Memur

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Mehtap AKOĞ ÖZGEN  
Şube Müdürü



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 1

Teknik Şartname No : 2

Tarih : 21.02.2024

|   |  |
|---|--|
| CİHAZ ADI   | PLASTİK KELEPÇE  |
| YETERLİLİK BİLGİLERİ TABLOSU/ TESVİK EDİCİ BELGELER |  |
| TEKNİK ÖZELLİKLER                                   | 3,6x300 mm ebatlarında olmalıdır.<br>Beyaz renkli olmalıdır.<br>• Her pakette 100 adet bulunmalıdır. |
| KABUL/ MUAYENE VE TESLİMAT ŞARTLARI                 |  |
| TEKNİK SERVİS VE GARANTİ                            |  |
| EĞİTİM  |  |

|                             |                             |                                    |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| İSTEĞİ YAPAN<br>(Kaşe/İmza) | İSTEĞİ YAPAN<br>(Kaşe/İmza) | İSTEĞİ YAPAN<br>(Kaşe/İmza)        |
| Ahmet TAŞHANLI<br>Müdür     |                             | Mehmet AKGÜÇ ÖZMEER<br>Şube Müdürü |



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 2

Teknik Şartname No : 3

Tarih : 21.02.2024

CİHAZ ADI

3 PİN XLR ERKEK ŞASE KONNEKTÖR

YETERLİLİK  
BİLGİLERİ  
TABLOSU/  
TESVİK EDİCİ  
BELGELER

TEKNİK  
ÖZELLİKLER

**Teknik Bilgiler**  
Başlık NC3MD-L-1  
Bağlantı Tipi XLR  
Cinsiyet erkek  
Elektriksel  
Kontaklar arasındaki kapasite  $\leq 4$  pF  
Kontakt direnci  $\leq 5$  m $\Omega$   
Dielektrik dayanım 1,5 kVdc  
İzolasyon direnci  $> 10$  G $\Omega$  (başlangıç)  
Kontakt başına anma akımı 16 A  
Anma gerilimi  $< 50$  V  
**Mekanik**  
Ekleme kuvveti  $\leq 20$  N  
Çekme kuvveti  $\leq 20$  N  
Ömür  $> 1000$  çiftleşme döngüsü  
Kablo boyutu  
Kablolama Lehim kontakları  
Kilitleme cihazı Mandal kilidi  
Montaj yönü Ön montaj  
Şasi şekli D  
**Malzeme**  
Kontakt kaplama 2  $\mu$ m Ag, 2  $\mu$ m Ni üzerinde  
İletişim Piriç (CuZn35Pb2)  
Poliamid Uç (PA 6.6% 30 GR)  
Kilitleme elemanı Çelik Ck67  
Kabuk Çinko döküm (ZnAl4Cu1)  
Kabuk kaplama Nikel  
**Çevresel**  
Onaylar UL  
Yanıcılık UL 94 HB  
Standart uyumluluk IEC 61076-2-103  
Koruma sınıfı IP 40  
Lehimlenebilirlik IEC 68-2-20 ile uyumludur  
Sıcaklık aralığı -30 ° C ila +80 ° C

KABUL/  
MUAYENE  
VE TESLİMAT  
ŞARTLARI

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet TAŞHANLI  
Müşteri

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Mehmet AKOĞUS ÖZMEN  
Şube Müdürü



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 2

Teknik Şartname No : 4

Tarih : 21.02.2024

CİHAZ ADI

3 PIN XLR DIŞI ŞASE KONNEKTÖR

YETERLİLİK  
BİLGİLERİ  
TABLOSU/  
TESVİK EDİCİ  
BELGELER

TEKNİK  
ÖZELLİKLER

**Teknik Bilgiler**  
Başlık NC3FD-L-1  
Bağlantı Tipi XLR  
Cinsiyet dışı  
Elektriksel  
Kontaklar arasındaki kapasite  $\leq 4$  pF  
Kontakt direnci  $\leq 5$  m $\Omega$   
Dielektrik dayanım 1,5 kVdc  
İzolasyon direnci  $> 2$  G $\Omega$  (başlangıç)  
Kontakt başına anma akımı 16 A  
Anma gerilimi  $< 50$  V  
**Mekanik**  
Ekleme kuvveti  $\leq 20$  N  
Çekme kuvveti  $\leq 20$  N  
Ömür  $> 1000$  çiftleşme döngüsü  
Kablo boyutu maks. 2,5 mm<sup>2</sup>  
Kablo boyutu maks. 14 AWG  
Kablolama Lehim kontakları  
Kilitleme cihazı Mandal kilidi  
Şasi şekli D  
**Malzeme**  
Kontakt kaplama 2  $\mu$ m Ag, 2  $\mu$ m Ni üzerinde  
İletişim Bronze (CuSn8)  
Poliamid Uç (PA 6.6% 30 GR)  
Kilitleme elemanı Çelik Ck67  
Kabuk Çinko döküm (ZnAl4Cu1)  
Kabuk kaplama Nikel  
**Çevresel**  
Onaylar UL  
Yanıcılık UL 94 HB  
Standart uyumluluk IEC 61076-2-103  
Koruma sınıfı IP 40  
Lehimlenebilirlik IEC 68-2-20 ile uyumludur  
Sıcaklık aralığı -30 ° C ila +80 ° C

KABUL/  
MUAYENE  
VE TESLİMAT  
ŞARTLARI

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet TAŞHANLI  
Memur

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Mehmet TAŞHANLI  
Memur



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 2

Teknik Şartname No : 5

Tarih : 21.02.2024

CİHAZ ADI

3 PIN XLR ERKEK KONNEKTÖR

YETERLİLİK  
BİLGİLERİ  
TABLOSU/  
TESVİK EDİCİ  
BELGELER

TEKNİK  
ÖZELLİKLER

Bağlantı Tipi: XLR  
Cinsiyet: Erkek  
Kontaklar Arası Kapasitans:  $\leq 4$  pF  
Temas Direnci:  $\leq 3$  m $\Omega$   
Dielektrik Dayanım: 1,5 kVdc  
Yalıtım Direnci:  $> 10$  G $\Omega$  (ilk)  
Kontak Başına Nominal Akım: 16 A  
Anma Gerilimi:  $< 50$  V  
Kablo O.D: 3.5 - 8.0 mm  
Yerleştirme Kuvveti:  $\leq 20$  N  
Çekme Kuvveti:  $\leq 20$  N  
ablo Ölçüsü Maksimum: 2,5 mm<sup>2</sup>  
Kablo Ölçüsü Maksimum: 14 AWG  
Kablolama: Lehim kontakları  
Kilitleme Cihazı: Mandal kilidi  
Önyükleme: Poliüretan  
Kontak Kaplama: 2  $\mu$ m Ag  
Kontaklar: Pirinç (CuZn39Pb3)  
Ekle: Poliamid (PA66)  
Kilitleme Elemanı: Çinko döküm (ZnAl4Cu1)  
Kabuk Çinko: döküm (ZnAl4Cu1)  
Dış Kaplama: Siyah krom  
Gerinim Azaltma: Poliasetal (POM)  
Yanıcılık: UL 94 V-0  
Standart Uyumluluk: IEC 61076-2-103  
Koruma Sınıfı: IP 40  
Lehimlenebilirlik: IEC 68-2-20 ile uyumludur  
Sıcaklık Aralığı: -30 °C ile +80 °C

KABUL/  
MUAYENE  
VE TESLİMAT  
ŞARTLARI

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet TAŞHANLI  
Memur

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Mehmet AKIN  
21.02.2024



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 2

Teknik Şartname No : 6

Tarih : 21.02.2024

CİHAZ ADI

3 PİN XLR DIŞI KONNEKTÖR

YETERLİLİK  
BİLGİLERİ  
TABLOSU/  
TESVİK EDİCİ  
BELGELER

TEKNİK  
ÖZELLİKLER

**Teknik Bilgiler**  
Başlık NC3FXX-BAG  
Bağlantı Tipi XLR  
Cinsiyet kadın  
Elektriksel  
Kontaklar arasındaki kapasite  $\leq 4$  pF  
Temas direnci  $\leq 3$  m $\Omega$   
Dielektrik dayanım 1,5 kVdc  
İzolasyon direnci  $> 10$  G $\Omega$  (başlangıç)  
Kontak başına anma akımı 16 A  
Anma gerilimi  $< 50$  V  
**Mekanik**  
Kablo O.D. 3,5 - 8,0 mm  
Ekleme kuvveti  $\leq 20$  N  
Çekme kuvveti  $\leq 20$  N  
Ömür  $> 1000$  çiftleşme döngüsü  
Kablo boyutu maks. 2,5 mm<sup>2</sup>  
Kablo boyutu maks. 14 AWG  
Kablolama Lehim kontakları  
Kilitleme cihazı Mandal kilidi  
**Malzeme**  
Poliüretan çizme  
Kontak kaplama 2  $\mu$ m Ag  
İletişim Bronze (CuSn8)  
Poliamid (PA66) takın  
Kilitleme elemanı Basınçlı çinko döküm (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (yay)  
Kabuk Çinko döküm (ZnAl4Cu1)  
Gerilim azaltıcı Poliasetal (POM)  
**Çevresel**  
Yanıcılık UL 94 V-0  
Standart uyumluluk IEC 61076-2-103  
Koruma sınıfı IP 40  
Lehmlenebilirlik IEC 68-2-20 ile uyumludur  
Sıcaklık aralığı -30 ° C ila +80 ° C

KABUL/  
MUAYENE  
VE TESLİMAT  
ŞARTLARI

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet TAŞKANLI  
Memur

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Mehmet AYDIN  
Memur





T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 2

Teknik Şartname No : 7

Tarih : 21.02.2024

CİHAZ ADI

STEREO DIŞI KONNEKTÖR

YETERLİLİK  
BİLGİLERİ  
TABLOSU/  
TESVİK EDİCİ  
BELGELER

TEKNİK  
ÖZELLİKLER

**Teknik Bilgiler**  
Başlık NJ3FC6  
Bağlantı Tipi Jack  
Cinsiyet kadın  
Elektriksel  
Kontakt direnci <6 mΩ (başlangıç)  
Dielektrik dayanım 1 kVdc  
İzolasyon direnci ≥ 1 GΩ @ 500 V dc  
Kontakt başına anma akımı 10 A  
**Mekanik**  
Kablo O.D. 3,5 - 8,0 mm  
Yerleştirme kuvveti <30 N  
Çekme kuvveti <20 N  
Ömür> 10000 çiftleşme döngüsü  
Kilitleme kuvveti> 80 N  
Kablo boyutu 1 mm<sup>2</sup>  
Kablo boyutu 18 AWG  
Kablolama Lehim kontakları  
Kilitleme cihazı Mandal kilidi  
**Malzeme**  
Poliüretan çizme  
Kontakt kaplama 2 µm Ag  
Kontaktlar Pirinç (CuZn37) (Zemin)  
Poliamid Uç (PA 6.6% 30 GR)  
Kabuk Çinko döküm (ZnAl4Cu1)  
Kabuk kaplama Nikel  
Gerilim azaltıcı Poliasetal (POM)  
**Çevresel**  
Standart uyumluluk EIA RS 453, IEC 60603-11  
Lehmlenebilirlik IEC 68-2-20 ile uyumludur  
Sıcaklık aralığı -25 ° C ila +70 ° C

KABUL/  
MUAYENE  
VE TESLİMAT  
ŞARTLARI

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet TAŞHANLI  
Memur

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Mehmet AKKOC  
Memur



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 2

Teknik Şartname No : 8

Tarih : 21.02.2024

CİHAZ ADI

MONO JACK

YETERLİLİK  
BİLGİLERİ  
TABLOSU/  
TESVİK EDİCİ  
BELGELER

TEKNİK  
ÖZELLİKLER

Teknik Bilgiler  
Ürün  
Başlık NP2C-BAG  
Bağlantı Tipi Fiş  
Cinsiyet erkek  
Elektriksel  
Temas direnci, eşleşen konektöre bağlıdır mΩ  
Dielektrik dayanım 1 kVdc  
İzolasyon direnci > 2 GΩ (başlangıç)  
Kontakt başına nominal akım, eşleşen konektöre A bağlıdır  
Anma gerilimi <50 V  
Mekanik  
Kablo O.D. 4-7 mm  
Ömür > 1000 çiftleşme döngüsü  
Kablo boyutu 1 mm<sup>2</sup>  
Kablo boyutu 18 AWG  
Kablolama Lehim kontakları  
Malzeme  
Burç Poliasetal (POM) + PU  
Kontakt kaplama 2 µm Ni (Su)  
İletişim Pirinç (CuZn39Pb3)  
Poliamid Uç (PA 6.6% 30 GR)  
Kabuk Çinko döküm (ZnAl4Cu1)  
Kabuk kaplama Siyah krom  
Gerilim azaltıcı Poliasetal (POM)  
Çevresel  
Standart uyumluluk IEC 60603-11 / EIA RS-453  
Lehimlenebilirlik IEC 68-2-20 ile uyumludur  
Sıcaklık aralığı -20 ° C ila +65 ° C

KABUL/  
MUAYENE  
VE TESLİMAT  
ŞARTLARI

TEKNİK SERVİS  
VE GARANTİ

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet TAŞHANLI  
Memur

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Mehmet KUTLUÇİMEN  
Teknik Servis



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 2

Teknik Şartname No : 9

Tarih : 21.02.2024

CİHAZ ADI

STEREO ERKEK JACK

YETERLİLİK  
BİLGİLERİ  
TABLOSU/  
TESVİK EDİCİ  
BELGELER

TEKNİK  
ÖZELLİKLER

Teknik Bilgiler  
Ürün  
Başlık NP3C  
Bağlantı Tipi Fiş  
Cinsiyet erkek  
Elektriksel  
Temas direnci, eşleşen konektöre bağlıdır mΩ  
Dielektrik dayanım 1 kVdc  
İzolasyon direnci > 2 GΩ (başlangıç)  
Kontakt başına nominal akım, eşleşen konektöre A bağlıdır  
Anma gerilimi <50 V  
Mekanik  
Kablo O.D. 4-7 mm  
Ömür > 1000 çiftleşme döngüsü  
Kablo boyutu 1 mm<sup>2</sup>  
Kablo boyutu 18 AWG  
Kablolama Lehim kontakları  
Malzeme  
Burç Poliasetal (POM) + PU  
Kontakt kaplama 2 µm Ni (Su)  
İletişim Piriç (CuZn39Pb3)  
Poliamid Uç (PA 6.6% 30 GR)  
Kabuk Çinko döküm (ZnAl4Cu1)  
Kabuk kaplama Nikel  
Gerilim azaltıcı Poliasetal (POM)  
Çevresel  
Standart uyumluluk IEC 60603-11 / EIA RS-453  
Lehmlenebilirlik IEC 68-2-20 ile uyumludur  
Sıcaklık aralığı -20 ° C ila +65 ° C

KABUL/  
MUAYENE  
VE TESLİMAT  
ŞARTLARI

TEKNİK SERVİS  
VE GARANTİ

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet TAŞHANLI  
Memur

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Mehmet AKIŞ ÇARŞEN  
Üb.Ş. Müdürü



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 1

Teknik Şartname No : 10

Tarih : 21.02.2024

|   |  |
|---|--|
| CİHAZ ADI   | STEREO MİNİ JACK KONNEKTÖR   |
| YETERLİLİK BİLGİLERİ TABLOSU/ TESVİK EDİCİ BELGELER |  |
| TEKNİK ÖZELLİKLER                                   | P/N: MTP3C<br>Anma Gerilim: <50V<br>Sinyal Line: 24AWG<br>Kablo: 3.5mm ile 6.5mm<br>Çalışma Sıcaklığı: -25°C ile +65°C arasındadır |
| KABUL/ MUAYENE VE TESLİMAT ŞARTLARI                 |  |
| TEKNİK SERVİS VE GARANTİ                            |  |
| EĞİTİM  |  |

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet FAŞHANLI  
Memur

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Teknik Şartname No: 10  
21.02.2024



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 1

Teknik Şartname No : 11

Tarih : 21.02.2024

|   |  |
|---|--|
| CİHAZ ADI   | 4 PİN ŞASE TİPİ SPEKON KONNEKTÖR   |
| YETERLİLİK BİLGİLERİ TABLOSU/ TESVİK EDİCİ BELGELER |  |
| TEKNİK ÖZELLİKLER                                   | 4 pimli hoparlör şasi konektörü<br>Cam takviyeli malzemeler son derece sağlam ve güvenilirdir<br>Güvenli çiftleşme için hassas kama<br>Hassas büküm kilit kilitleme sistemi<br>Kilitleme alanında metal ön plaka veya metal uç<br>Hava geçirmez tasarım - hoparlör uygulamaları için optimize edilmiş<br>D paneli ses endüstrisi standart panellerine kolayca monte edilebilen oyuklar |
| KABUL/ MUAYENE VE TESLİMAT ŞARTLARI                 |  |
| TEKNİK SERVİS VE GARANTİ                            |  |
| EĞİTİM  |  |

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet TAŞLANLI  
Memur

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Mehmet AKGÜL BAŞKAN  
Sağlık Kültür ve Spor Dairesi



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 1

Teknik Şartname No : 12

Tarih : 21.02.2024

|   |   |
|---|---|
| CİHAZ ADI   | 3,5 mm TO ¼ TRS JACK DÖNÜŞTÜRÜCÜ  |
| YETERLİLİK BİLGİLERİ TABLOSU/ TESVİK EDİCİ BELGELER |   |
| TEKNİK ÖZELLİKLER                                   | Konnektör Şekli: Çivi<br>Konnektör Tipi: 3.5mm Stereo Dişi (TRS)<br>Konnektör Tipi: 6.35mm Stereo Erkek (TRS) |
| KABUL/ MUAYENE VE TESLİMAT ŞARTLARI                 |   |
| TEKNİK SERVİS VE GARANTİ                            |   |
| EĞİTİM  |   |

|                             |                             |                                       |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| İSTEĞİ YAPAN<br>(Kaşe/İmza) | İSTEĞİ YAPAN<br>(Kaşe/İmza) | İSTEĞİ YAPAN<br>(Kaşe/İmza)           |
| <br>Ahmet TAŞKANLI<br>Memur |                             | <br>Mehmet AKİF ÇINAR ERI<br>Yönetici |



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 1

Teknik Şartname No : 13

Tarih : 21.02.2024

CİHAZ ADI

XLR F - XLR F DÖNÜŞTÜRÜCÜ

YETERLİLİK  
BİLGİLERİ  
TABLOSU/  
TESVİK EDİCİ  
BELGELER

TEKNİK  
ÖZELLİKLER

XLR F - XLR F  
Product performance  
Insulation resistance : >10GΩ (initial)  
Rated voltage : <50V

KABUL/  
MUAYENE  
VE TESLİMAT  
ŞARTLARI

TEKNİK SERVİS  
VE GARANTİ

EĞİTİM

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet TAŞERLİ  
Memur

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Mehmet AKGÖZ  
Saha Sorumlusu



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 1

Teknik Şartname No : 14

Tarih : 21.02.2024

|   |   |
|---|---|
| CİHAZ ADI   | XLR M - XLR M DÖNÜŞTÜRÜCÜ   |
| YETERLİLİK BİLGİLERİ TABLOSU/ TESVİK EDİCİ BELGELER |   |
| TEKNİK ÖZELLİKLER                                   | XLR M - XLR M<br>Product performance<br>Insulation resistance : >10GΩ (initial)<br>Rated voltage : <50V |
| KABUL/ MUAYENE VE TESLİMAT ŞARTLARI                 |   |
| TEKNİK SERVİS VE GARANTİ                            |   |
| EĞİTİM  |   |

|                             |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| İSTEĞİ YAPAN<br>(Kaşe/İmza) | İSTEĞİ YAPAN<br>(Kaşe/İmza) | İSTEĞİ YAPAN<br>(Kaşe/İmza) |
| <br>Ahmet TAŞHANLI<br>Memur |                             | <br>Ahmet TAŞHANLI<br>Memur |





T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 1

Teknik Şartname No : 15

Tarih : 21.02.2024

|   |  |
|---|--|
| CİHAZ ADI   | XLR F - 1/4" TRS M DÖNÜŞTÜRÜCÜ   |
| YETERLİLİK BİLGİLERİ TABLOSU/ TESVİK EDİCİ BELGELER |  |
| TEKNİK ÖZELLİKLER                                   | XLR F - 1/4" TRS M<br>Product performance<br>Insulation resistance : >10GΩ (initial)<br>Rated voltage : <50V |
| KABUL/ MUAYENE VE TESLİMAT ŞARTLARI                 |  |
| TEKNİK SERVİS VE GARANTİ                            |  |
| EĞİTİM  |  |

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet TAŞHANLI  
Memur

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Mehmet AYDIN  
Sube Müdürü



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 1

Teknik Şartname No : 16

Tarih : 21.02.2024

|   |  |
|---|--|
| CİHAZ ADI   | XLR M - 1/4" TRS M DÖNÜŞTÜRÜCÜ   |
| YETERLİLİK BİLGİLERİ TABLOSU/ TESVİK EDİCİ BELGELER |  |
| TEKNİK ÖZELLİKLER                                   | XLR M - 1/4" TRS M<br>Product performance<br>Insulation resistance : >10GΩ (initial)<br>Rated voltage : <50V |
| KABUL/ MUAYENE VE TESLİMAT ŞARTLARI                 |  |
| TEKNİK SERVİS VE GARANTİ                            |  |
| EĞİTİM  |  |

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet YAŞANLI  
Memur

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet YAŞANLI  
Memur



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 1

Teknik Şartname No : 17

Tarih : 21.02.2024

CİHAZ ADI

5m. VGA GÖRÜNTÜ KABLOSU

YETERLİLİK  
BİLGİLERİ  
TABLOSU/  
TESVİK EDİCİ  
BELGELER

TEKNİK  
ÖZELLİKLER

Yüksek çözünürlüklü, resim işleme, grafik gibi multimedia uygulamalarda 200 Hz'de dahil en az kayıpla çalışabilmelidir.  
Soket tipi M-M (erkek-erkek) olmalıdır.  
İki adet güçlendirici filtresi olmalıdır.  
5 metre uzunluğunda olmalıdır.

KABUL/  
MUAYENE  
VE TESLİMAT  
ŞARTLARI

TEKNİK SERVİS  
VE GARANTİ

EĞİTİM

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet ŞANLI  
Memur

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Teknik Şartname No: 17  
Tarih: 21.02.2024



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 1

Teknik Şartname No : 18

Tarih : 21.02.2024

|   |   |
|---|---|
| CİHAZ ADI   | MİKROFON – ENSTÜRMAN KABLOSU                  |
| YETERLİLİK BİLGİLERİ TABLOSU/ TESVİK EDİCİ BELGELER |   |
| TEKNİK ÖZELLİKLER                                   | XLR F – XLR M<br>Boy: 10 Metre<br>Renk: Siyah |
| KABUL/ MUAYENE VE TESLİMAT ŞARTLARI                 |   |
| TEKNİK SERVİS VE GARANTİ                            |   |
| EĞİTİM  |   |

|                             |                             |                              |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| İSTEĞİ YAPAN<br>(Kaşe/İmza) | İSTEĞİ YAPAN<br>(Kaşe/İmza) | İSTEĞİ YAPAN<br>(Kaşe/İmza)  |
| <br>Ahmet TAŞHANLI<br>Memur |                             | <br>Mehmet TAŞHANLI<br>Memur |



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 1

Teknik Şartname No : 19

Tarih : 21.02.2024

|   |  |
|---|--|
| CİHAZ ADI   | ENSTÜRMAN KABLOSU                                    |
| YETERLİLİK BİLGİLERİ TABLOSU/ TESVİK EDİCİ BELGELER |  |
| TEKNİK ÖZELLİKLER                                   | XLR F – 6,3 mm TRS M<br>Boy: 10 Metre<br>Renk: Siyah |
| KABUL/ MUAYENE VE TESLİMAT ŞARTLARI                 |  |
| TEKNİK SERVİS VE GARANTİ                            |  |
| EĞİTİM  |  |

|                             |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| İSTEĞİ YAPAN<br>(Kaşe/İmza) | İSTEĞİ YAPAN<br>(Kaşe/İmza) | İSTEĞİ YAPAN<br>(Kaşe/İmza) |
| Ahmet ÖZKANLI<br>Memur      |                             | Mehmet ÖZKANLI<br>Memur     |



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 1

Teknik Şartname No : 20

Tarih : 21.02.2024

CİHAZ ADI

ENSTÜRMAN KABLOSU

YETERLİLİK  
BİLGİLERİ  
TABLOSU/  
TESVİK EDİCİ  
BELGELER

TEKNİK  
ÖZELLİKLER

XLR M – 6,3 mm TRS M  
Boy: 10 Metre  
Renk: Siyah

KABUL/  
MUAYENE  
VE TESLİMAT  
ŞARTLARI

TEKNİK SERVİS  
VE GARANTİ

EĞİTİM

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet TAŞHANLI  
Memur

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İhtiyaçlar Birim Başkanı  
Cemal Kızılcık



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 1

Teknik Şartname No : 21

Tarih : 21.02.2024

|   |   |
|---|---|
| CİHAZ ADI   | ENSTÜRMAN KABLOSU   |
| YETERLİLİK BİLGİLERİ TABLOSU/ TESVİK EDİCİ BELGELER |   |
| TEKNİK ÖZELLİKLER                                   | 6,3 mm TRS M – 6,3 mm TRS M<br>Boy: 10 Metre<br>Renk: Siyah |
| KABUL/ MUAYENE VE TESLİMAT ŞARTLARI                 |   |
| TEKNİK SERVİS VE GARANTİ                            |   |
| EĞİTİM  |   |

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet TAŞHANLI  
Memur

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Sağlık Kültür ve Spor Dairesi  
Başkanı



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 1

Teknik Şartname No : 22

Tarih : 21.02.2024

CİHAZ ADI

SES KABLOSU

YETERLİLİK  
BİLGİLERİ  
TABLOSU/  
TESVİK EDİCİ  
BELGELER

TEKNİK  
ÖZELLİKLER

3,5 mm STEREO TRS M – XLR M  
Boy: 3 Metre  
Renk: Siyah

KABUL/  
MUAYENE  
VE TESLİMAT  
ŞARTLARI

TEKNİK SERVİS  
VE GARANTİ

EĞİTİM

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet TAŞHANLI  
Memur

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Mahtap...  
Şube Müdürü





T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 1

Teknik Şartname No : 23

Tarih : 21.02.2024

CİHAZ ADI

SES KABLOSU

YETERLİLİK  
BİLGİLERİ  
TABLOSU/  
TESVİK EDİCİ  
BELGELER

TEKNİK  
ÖZELLİKLER

3,5 mm MONO TRS M – XLR M  
Boy: 3 Metre  
Renk: Siyah

KABUL/  
MUAYENE  
VE TESLİMAT  
ŞARTLARI

TEKNİK SERVİS  
VE GARANTİ

EĞİTİM

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet TAŞHANLI  
Memur

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Mehmet...  
Sübe Müdürü



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 1

Teknik Şartname No : 24

Tarih : 21.02.2024

CİHAZ ADI

SES KABLOSU

YETERLİLİK  
BİLGİLERİ  
TABLOSU/  
TESVİK EDİCİ  
BELGELER

TEKNİK  
ÖZELLİKLER

6,3 mm STEREO TRS M – 6,3 mm STEREO TRS F  
Boy: 10 Metre  
Renk: Siyah

KABUL/  
MUAYENE  
VE TESLİMAT  
ŞARTLARI

TEKNİK SERVİS  
VE GARANTİ

EĞİTİM

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet KASHANLI  
Memur

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Mehmet KASHANLI  
Sube Müdürü



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 1

Teknik Şartname No : 25

Tarih : 21.02.2024

|   |   |
|---|---|
| CİHAZ ADI   | SES KABLOSU   |
| YETERLİLİK BİLGİLERİ TABLOSU/ TESVİK EDİCİ BELGELER |   |
| TEKNİK ÖZELLİKLER                                   | 6,3 mm STEREO TRS M – 3,5mm STEREO TRS M<br>Boy: 3 Metre<br>Renk: Siyah |
| KABUL/ MUAYENE VE TESLİMAT ŞARTLARI                 |   |
| TEKNİK SERVİS VE GARANTİ                            |   |
| EĞİTİM  |   |

|   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
| İSTEĞİ YAPAN<br>(Kaşe/İmza)   | İSTEĞİ YAPAN<br>(Kaşe/İmza) | İSTEĞİ YAPAN<br>(Kaşe/İmza)  |
| <br>Ahmet TAŞANLI<br>Memur |                             | <br>Mustafa YILMAZ<br>Şube Müdürü |



T.C.  
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME FORMU

Sayfa 1 / 1

Teknik Şartname No : 26

Tarih : 21.02.2024

CİHAZ ADI

SES KABLOSU

YETERLİLİK  
BİLGİLERİ  
TABLOSU/  
TESVİK EDİCİ  
BELGELER

TEKNİK  
ÖZELLİKLER

SPEKON HOPARLÖR KABLOSU  
Boy: 10 Metre  
Renk: Siyah

KABUL/  
MUAYENE  
VE TESLİMAT  
ŞARTLARI

TEKNİK SERVİS  
VE GARANTİ

EĞİTİM

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

Ahmet TAŞHANLI  
Memur

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İSTEĞİ YAPAN  
(Kaşe/İmza)

İsmail Hakkı ÖZGEN  
Memur