USB 2.0 CAT Genişletici, 4 Port USB-A, 150m



Hızlı Kurulum Kılavuzu

DA-73120

İçerik tablosu

1. Giriş..... 3
2. Teknik Özellikler 4
3. Paket içeriği..... 4
4. Şartname 5
5. Bağlantı Noktaları ve Arayüzler 6
6. Bağlantı Şeması..... 8
7. Soru-cevap 9

Önemli Güvenlik Talimatları:

- Elektrik çarpmasını önlemek için, lütfen tüm cihazların uygun şekilde topraklandığından emin olun.
- Cihazı iyi havalandırılan bir alana yerleştirin, havalandırma açıklıklarını kapatmayın.
- Bu cihazı yağmura maruz bırakmayın veya suyun yakınına koymayın. Cihazın içine giren herhangi bir sıvı arızaya, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Cihazı düz olmayan veya dengesiz bir yüzeye yerleştirmeyin. Cihaz düşebilir ve bir arızaya neden olabilir.
- Bu cihazın açık kısımlarına asla metalik bir şey sokmayın. Bu, elektrik çarpması tehlikesine neden olabilir.
- Üç partili bir güç kaynağı kullanılıyorsa, lütfen güç kaynağı özelliklerinin ürün gereksinimlerini karşıladığından emin olun.

1. Giriş

Bu USB genişletici, sinyal kaybı olmadan CAT 6 (veya daha yüksek) ağ kablosu (dahil değildir) kullanarak USB sinyallerini 150 metreye kadar mesafelere iletmek için güvenilir bir çözüm sunar. Büyük ofislerde, konferans salonlarında, gözetim sistemlerinde veya daha uzun USB bağlantılarının gerekli olduğu endüstriyel ortamlarda kullanım için idealdir. USB 2.0 standardı 480 Mbps'ye kadar aktarım hızları sağlar. Bu, kameralar, yazıcılar, tarayıcılar, klavyeler, fareler ve USB bellekler gibi çok çeşitli USB cihazlarının sorunsuz bir şekilde bağlanmasının önünde hiçbir engel olmadığı anlamına gelir. Genişletici, dört USB-A girişi sayesinde maksimum esneklik sunarak birden fazla cihazın aynı anda çalıştırılmasına olanak tanır - Farklı çevresel cihazların bulunduğu çalışma ortamları için idealdir. Tak ve çalıştır tasarımı, ek sürücülere ihtiyaç duymadan kolay kurulum sağlar. Ayrıca sağlam metal gövde, zorlu endüstriyel ortamlarda bile dayanıklılık ve stabilite sağlar.

Geleneksel USB kablolarının sınırlamalarına elveda deyin – Bu 150 m USB 2.0 genişletici ile USB aygıtlarınızı bilgisayarın yerini değiştirmek zorunda kalmadan ihtiyacınız olan yere yerleştirebilirsiniz.

2. Teknik Özellikler

- 150m üzerinde USB uzatma: USB sinyallerini CAT 6 (veya daha yüksek) bağlantı kablosu olmadan 150m'ye kadar uzatır sinyal kaybı
- Kademelendirme – Bir ağ anahtarı kullanarak 300 m'ye (2x 150 m) kadar uzatma
- Verici ünitesine ana bilgisayar üzerinden güç sağlanır – Ek güç kaynağı ünitesi gerekmez
- Dört USB bağlantı noktası: Çok işlevli USB hub – Dört adede kadar USB bağlantısını destekler cihazları eşzamanlı olarak.
- USB 2.0: Yazıcı, kamera, klavye ve tarayıcı gibi çok sayıda USB aygıtı için ideal olan 480 Mbps'ye kadar aktarım hızlarını destekler
- Güvenli koruma – Cihazlarınız için entegre ESD koruması (8kV'a kadar) ve aşırı gerilim koruması.
- Tak ve Çalıştır – Yazılım gerekmez. Sadece bağlayın ve hemen kullanın.
- Sağlam ve çok yönlü: Metal gövdesi sayesinde endüstri veya büyük ofisler gibi zorlu ortamlar için idealdir.

3. Paket içeriği

- 1x Verici
- 1x Alıcı
- 1x Hızlı Kurulum Kılavuzu
- 1x USB-A 2.0 Kablo 1,2 m
- 1x Güç kaynağı ünitesi (DC 5V/1A) 1.5m

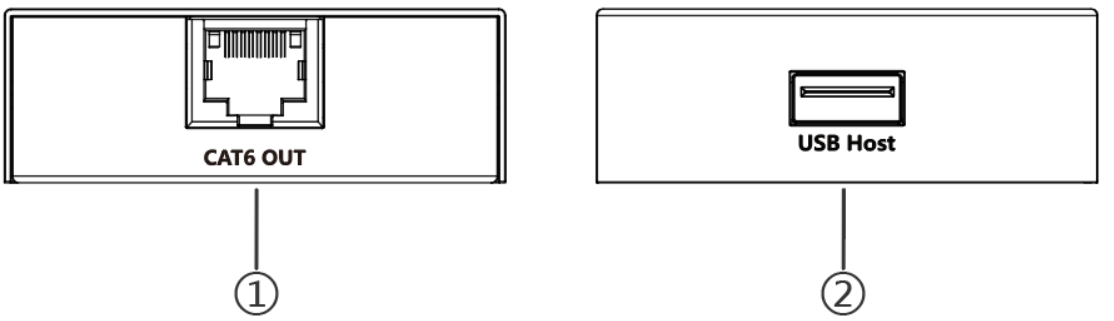
4. Şartname

Maksimum menzil	150m (CAT 6 veya üstü ile)
USB bağlantı noktaları	4x USB 2.0 Girişleri
Transfer oranı	480 Mbps'ye kadar (USB 2.0)
Koruma	ESD koruması (elektrostatik deşarj), aşırı gerilim ve yıldırım koruması, kısa devre koruması
Tak ve Çalıştır	Basit kurulum, yazılım gerektirmez
Verici ünitesi bağlantıları (TX)	1x USB-A girişi (USB 2.0) – Bağlantı sinyal kaynağı (dizüstü bilgisayar, vb.)
	1x RJ45 çıkış (Gigabit Ethernet) – CAT iletim kablosu bağlantısı
Alıcı ünite bağlantıları (RX)	4x USB-A çıkışı (USB 2.0) – Fare, klavye, yazıcı vb. için bağlantı
	1x RJ45 girişi (Gigabit Ethernet) – CAT iletim kablosu bağlantısı
	1x Güç kaynağı bağlantısı (DC 5V/1A) – Harici güç kaynağı bağlantısı
	1x Sıfırlama düğmesi
Güç kaynağı	TX: Kaynak cihaz üzerinden
	RX: DC5V/1A
Güç tüketimi	TX: ≤ 2W
	RX: ≤ 2W

Çalışma sıcaklığı	-20°C ila 60°C
Güç tüketimi	TX yaklaşık 3,5 W, RX yaklaşık 2,5 W
Boyutlar (birim başına)	U 7,6 x G 6,0 x Y 2,1 cm
Ağırlık	TX 123 g, RX 128 g
Gövde malzemesi	Metal
Renk	Siyah

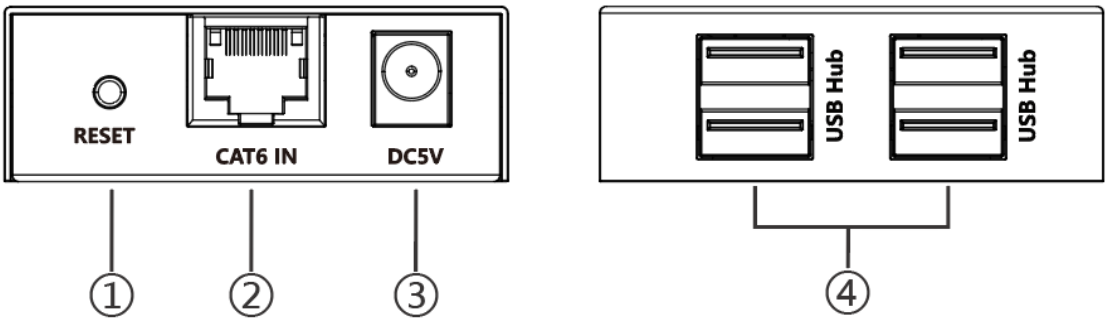
5. Bağlantı Noktaları ve Arayüzler

Verici



1	RJ45 Bağlantı Noktası	CAT 6 (veya daha yüksek) ağ kablosu ile bağlayın
2	USB-A Bağlantı Noktası	Ana Bilgisayar ile Bağlantı

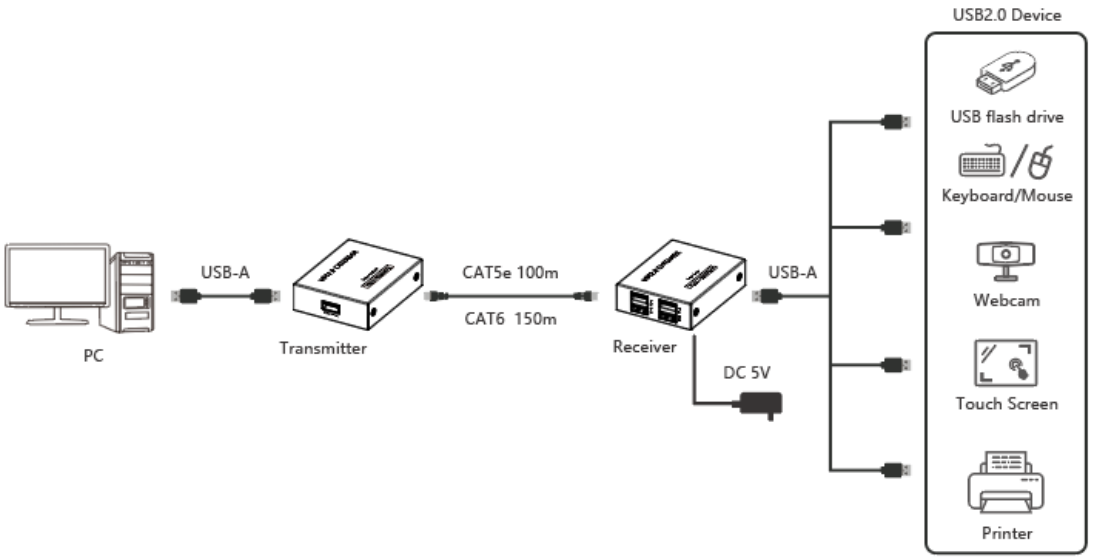
Alıcı



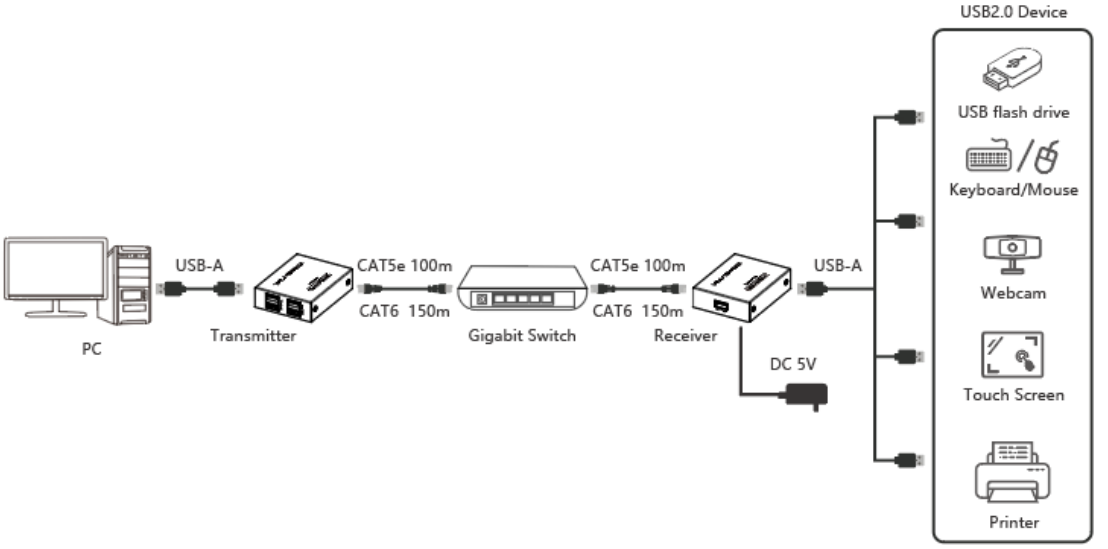
1	Sıfırlama Düğmesi	Cihazı yeniden başlatmak için basın
2	RJ45 Bağlantı Noktası	CAT 6 (veya daha yüksek) ağ kablosu ile bağlayın
3	Güç Girişi	DC5V/1A güç adaptörü ile bağlayın
4	USB-A Bağlantı Noktaları	USB flash sürücü, klavye, fare, kamera gibi USB 2.0 cihazlarla bağlantı kurun

6. Bağlantı Şeması

Bire bir bağlantı



Ağ Anahtarı ile Basamaklandırma



Bağlantı Talimatları

1. Vericiyi USB kablosu ile Ana Bilgisayara bağlayın ve USB cihazlarını USB kabloları ile alıcıya bağlayın.
2. Verici ve alıcıyı CAT 6 (veya daha yüksek) bir ağ kablosuyla bağlayın.
3. Başlamak için güç kaynağını alıcıya takın.
4. **Not:** İletim mesafesinin uzatılması gerekiyorsa (150 m'nin ötesinde), iki ağ kablosu aracılığıyla verici ve alıcı arasına bir ağ anahtarı bağlayın.

7. Soru-cevap

S: USB aygıtı bağlandıktan sonra yanıt yok mu?

A:

1) Lütfen ağ kablosunun aşağıdakilere uygun olup olmadığını kontrol edin
   IEEE-568B standardı ve kabloların sıkıca bağlı olup olmadığı.
2) Sıfırlama düğmesine basarak alıcıyı sıfırlayın veya yeniden güç verin.

S: Alıcı harici bir web kamerasına bağlandığında kararsız mı?

A:

1) Yüksek güçlü USB aygıtlarını bağlarken, harici aygıtlara ek güç sağlamak gerekir.

Bu vesileyle ASSMANN Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğinin bir parçası olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse, aşağıda belirtilen üretici adresi altında posta yoluyla talep edebilirsiniz.

info@assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Almanya

