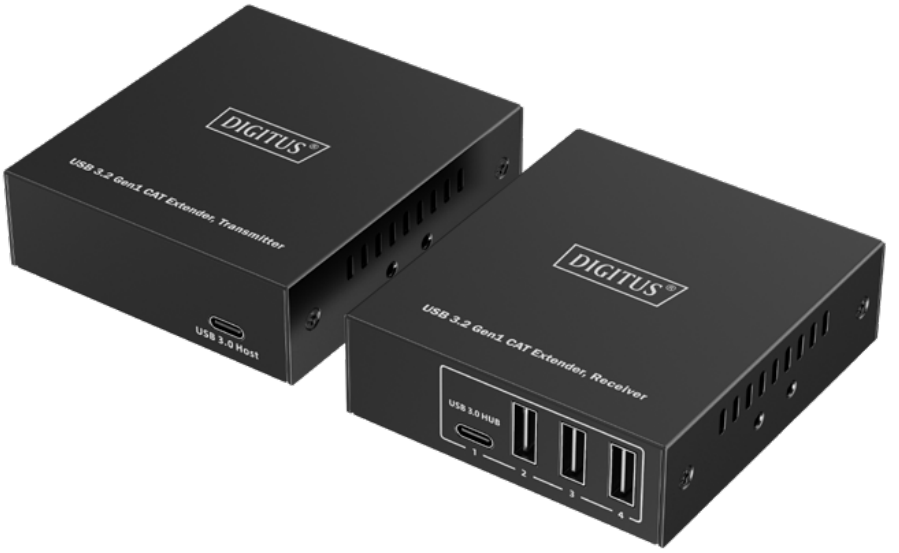
USB 3.2 Gen1 CAT Genişletici, 5 Gbps, 4 Bağlantı Noktası: 3x USB-A / 1x USB-C, 100m



Hızlı Kurulum Kılavuzu

DA-73121

İçerik tablosu

1. Giriş..... 3
2. Teknik Özellikler 4
3. Paket içeriği..... 4
4. Şartname 5
5. Bağlantı Noktaları ve Arayüzler 7
6. Bağlantı Şeması..... 9
7. Soru-cevap 10

Önemli Güvenlik Talimatları:

- Elektrik çarpmasını önlemek için lütfen tüm cihazların uygun şekilde topraklandığından emin olun.
- Bu cihazı bir radyatörün veya kalorifer peteğinin yakınına veya üzerine ya da doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı bir yere koymayın.
- Cihazı düz olmayan veya dengesiz bir yüzeye yerleştirmeyin, cihaz düşerek arızaya neden olabilir.
- Bu cihazı yağmura maruz bırakmayın veya suyun yakınına koymayın. Cihazın içine giren herhangi bir sıvı arızaya, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Üçüncü taraf bir güç kaynağı kullanılıyorsa, lütfen güç kaynağı özelliklerinin ürün gereksinimlerini karşıladığından emin olun.

1. Giriş

Bu USB genişletici, sinyal kaybı olmadan CAT 6A (veya daha yüksek) ağ kablosu (dahil değildir) kullanarak USB sinyallerini 100 metreye kadar mesafelere iletmek için güvenilir bir çözüm sunar. Daha uzun USB bağlantılarının gerekli olduğu büyük ofislerde, konferans salonlarında, gözetim sistemlerinde veya endüstriyel ortamlarda kullanım için idealdir.

USB 3.2 Gen1 standardı 5 Gbps'ye kadar aktarım hızları sağlar. Kameralar, sabit diskler, yazıcılar, tarayıcılar, klavyeler, fareler ve USB bellekler gibi çeşitli USB cihazlarının hızlı ve sorunsuz bir şekilde bağlanmasının önünde hiçbir engel yoktur.USB 2.0 ve 1.1 desteği sayesinde eski cihazlar da sorunsuz bir şekilde entegre edilebilir.

Genişletici, dört USB girişi (3x USB-A 3.2 Gen1 ve 1x USB-C 3.2 Gen1) sayesinde maksimum esneklik sunarak birden fazla cihazın aynı anda çalıştırılmasına olanak tanır - Farklı çevre birimlerine sahip çalışma ortamları için idealdir. Kablo Üzerinden Güç (PoC) işlevi, yalnızca alıcının harici bir güç kaynağına ihtiyaç duymasını sağlayarak kurulumu basitleştirir ve kablo karmaşasını ortadan kaldırır. 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 Digitus USB 3.2 Gen1 Genişletici ile USB cihazlarınızı performanstan ödün vermeden ihtiyacınız olan yere yerleştirebilirsiniz.

2. Teknik Özellikler

- 100m üzerinde USB uzatma: USB sinyallerini yukarı uzatır CAT 6A (veya daha yüksek) yama kablosu aracılığıyla sinyal kaybı olmadan 100 metreye kadar.
- Verici ünitesine ana bilgisayar üzerinden güç sağlanır - Ek güç kaynağı ünitesi gerekmez
- Dört USB bağlantı noktası: Çok işlevli USB hub - Aynı anda dört adede kadar USB cihazının bağlanmasını destekler (3x USB-A 3.2 Gen1, 1x USB-C 3.2 Gen1).
- USB 3.2 Gen1: 5 Gbps'ye kadar aktarım hızlarını destekler; yazıcılar, kameralar, sabit diskler, klavyeler ve daha fazlası gibi çok sayıda USB aygıtı için idealdir
- 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, büyük ofisler veya güvenlik sistemleri gibi zorlu ortamlar için idealdir.

3. Paket içeriği

- 1x Verici ünitesi
- 1x Verici üAlıcı
- 1x USB 3.2 Gen1 kablo 1m, USB-A - USB-C
- 1x USB 3.2 Gen1 kablo 1m, USB-C - USB-C
- 1x Güç kaynağı ünitesi (DC 12V/3A) 1,2m
- 1x Duvar montaj malzemesi (braketler, vidalar)

- 2x Topraklama vidası
- 1x Hızlı Kurulum Kılavuzu

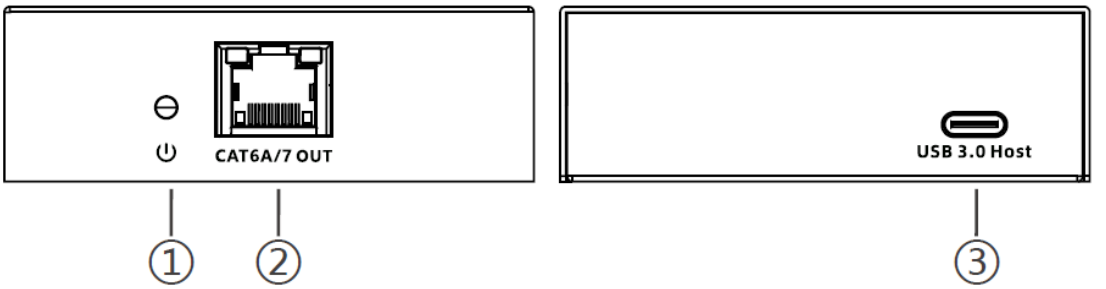
4. Şartname

Maksimum menzil	100m (Cat 6A veya üstü ile)
USB bağlantı noktaları	4x USB 3.1 Gen1 girişi (3x USB-A 3.2 Gen1, 1x USB-C 3.2 Gen1)
Transfer oranı	5 Gbps'ye kadar (USB 3.2 Gen1)
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-C girişi (USB 3.2 Gen1) - Bağlantı sinyal kaynağı (dizüstü bilgisayar, vb.)
	1x RJ45 çıkış (Gigabit Ethernet) - CAT iletim kablosu bağlantısı
	2x durum LED'i
Alıcı ünite bağlantıları (RX)	4x USB çıkışı (USB 3.2 Gen1) - 3x USB-A ve 1x USB-C bağlantısı fare, sabit disk, klavye, yazıcı, kameralar vb.
	1x RJ45 girişi (Gigabit Ethernet) - CAT iletim kablosu bağlantısı
	1x güç kaynağı bağlantısı

	(DC 12V/3A) - Harici güç kaynağı bağlantısı
	2x Durum LED'i
Güç kaynağı	TX: Kaynak cihaz üzerinden
	RX: DC 12V/3A
Güç tüketimi	TX:≤ 8W
	RX:≤ 8W
Çalışma sıcaklığı	-20°C ila 60°C
Güç tüketimi	TX yaklaşık 3,5 W, RX yaklaşık 2,5 W
Boyutlar (birim başına)	U 8,5 x G 7,6 x Y 2,5 cm
Ağırlık	TX 168g, RX 178g
Gövde malzemesi	Metal
Renk	Siyah

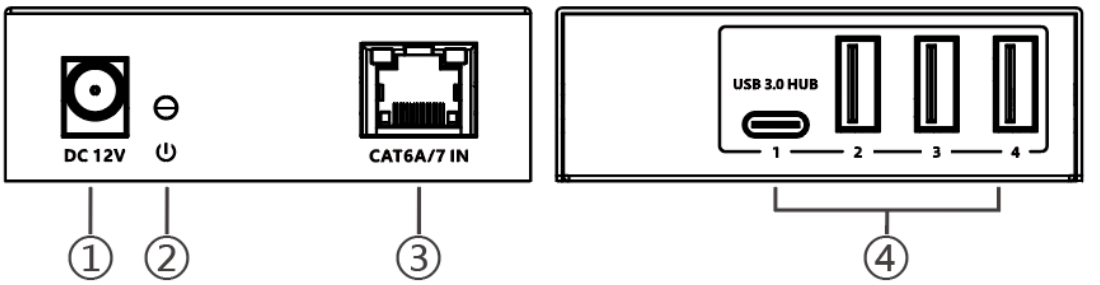
5. Bağlantı Noktaları ve Arayüzler

Verici



1	Güç göstergesi	• **Sürekli açık:** güç açık • **Işık kapalı:** güç kapalı
2	RJ45 Bağlantı Noktası	CAT 6A (veya daha yüksek) ağ kablosu ile bağlayın • **Yeşil LED-sabit yanıyor:** TX ve RX arasında bağlantı kuruldu • **Sarı LED-sabit yanar:** USB3.0 sinyalleri iletiliyor
3	USB Host 3.0 bağlantı noktası	USB 3.2 Gen1x1, USB 3.1 Gen1 ile uyumlu bilgisayar ana bilgisayarının USB 3.0 bağlantı noktasını bağlayın

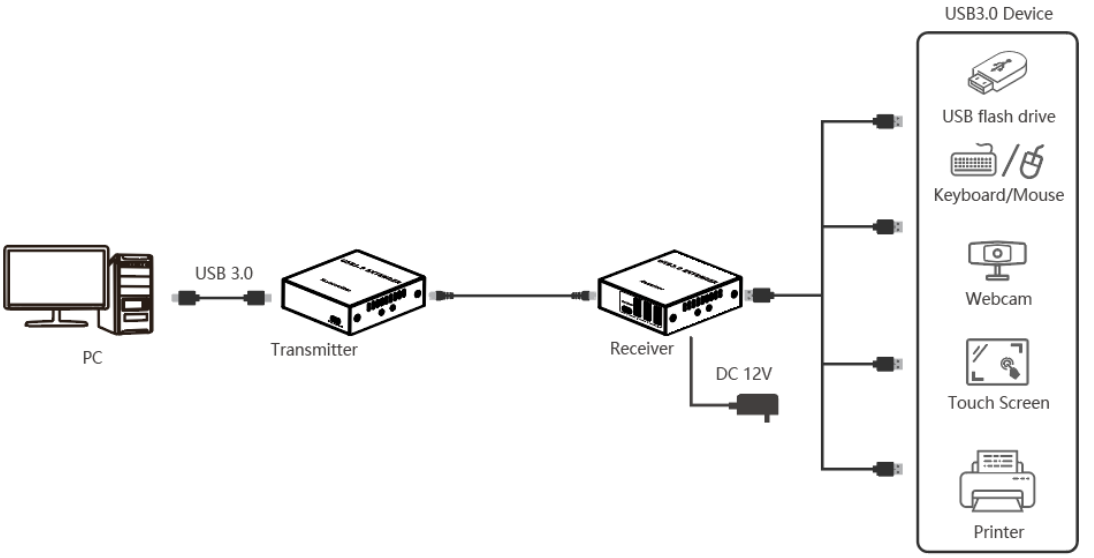
Alıcı



1	Güç girişi	DC 12V/3A güç adaptörü ile bağlayın
2	Güç göstergesi	· **Sürekli açık:** güç açık · **Işık kapalı:** güç kapalı
3	RJ45	CAT 6A ağ kablosu ile bağlayın · **Yeşil LED-sabit yanıyor:** TX ve RX arasında bağlantı kuruldu · **Sarı LED-sabit yanar:** USB3.0 sinyalleri iletiliyor
4	USB Hub bağlantı noktası	Yazıcı, kamera, tarayıcı, USB flash sürücü, klavye, fare, dokunmatik ekran vb. gibi USB3.0/2.0/1.1 cihazına bağlayın.

6. Bağlantı Şeması

Bire bir bağlantı



Bağlantı Talimatları

1. Vericiyi USB kablosu ile Ana Bilgisayara bağlayın ve USB cihazlarını USB kabloları ile alıcıya bağlayın.
2. Bire bir bağlantı: Verici ve alıcıyı CAT 6A (veya daha yüksek) ağ kablosu ile bağlayın.
3. Başlamak için güç kaynağını alıcıya takın.

7. Soru-cevap

S: USB aygıtı bağlandığında tanınmıyor mu?

A:

1) Vericinin USB portunun USB 3.0 arayüzüne doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
2) Vericiyi veya alıcıyı tekrar çalıştırın.

S: Alıcı harici bir sabit sürücüye 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

