



**USB 3.2 Gen1 Fiber
Genişletici, 5 Gbps, 4 Bağlantı
Noktası: 3x USB-A /
1x USB-C, 300m**



Hızlı Kurulum Kılavuzu
DA-73122

İçerik tablosu

1.	Giriş.....	3
2.	Teknik Özellikler	4
3.	Paket içeriği.....	5
4.	Şartname	5
5.	Duvar Montajı	7
6.	Bağlantı Noktaları ve Arayüzler	7
7.	Bağlantı Şeması.....	9
8.	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 LC çok modlu fiber optik kablo (dahil) kullanarak USB sinyallerini 300 metreye kadar mesafelere iletmek için güvenilir bir çözüm sunar. Daha uzun USB bağlantılarının gerekli olduğu büyük binalarda, 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. 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

- 300 m'den fazla USB uzantısı: USB sinyallerini sinyal kaybı olmadan 300 m'ye kadar (LC çok modlu fiber optik kablo ile) uzatır.
- 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 - Entegre ESD korumasının (8kV'a kadar) yanı sıra aşırı gerilim ve yıldırım koruması cihazlarınızı güvenilir bir şekilde korur.
- Tak ve Çalıştır - Yazılım gerekmez. Sadece bağlayın ve hemen kullanın.
- Sağlam ve çok yönlü: Metal gövde dayanıklılık sağlar; endüstri, büyük ofisler veya güvenlik sistemleri gibi zorlu ortamlar için idealdir.
- Not (150-300 m İletim Mesafesi): 150-300 m iletim mesafesinde aynı anda okuma ve yazma işlemleri yapılması önerilmez. USB kamera çalışırken USB sürücüsü ile bilgisayar arasında dosya kopyalamaktan kaçının.

3. Paket içeriği

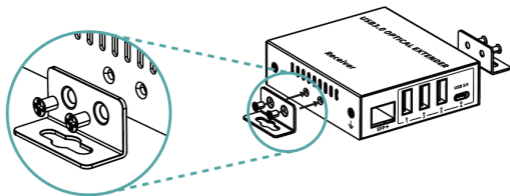
- 1x Verici
- 1x Alıcı
- 2x Çok modlu SFP modülü
- 1x Çok modlu fiber optik kablo 10m
- 1x Güç kaynağı ünitesi (DC 12V/2A) 1.5m
- 1x Duvar montaj malzemesi (braketler, vidalar)
- 1x Topraklama vidası
- 1x Hızlı Kurulum Kılavuzu

4. Şartname

Maksimum menzil	300m (LC çok modlu fiber optik kablo aracılığıyla)
USB bağlantı noktaları	4x USB 3.2 Gen1 girişı (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-A girişı (USB 3.2 Gen1) - Bağlantı sinyal kaynağı (not defteri vb.)
	1x SFP+ girişı

	- SFP+ 10G modül bağlantısı
	2x Durum LED göstergesi
	2x Durum güç göstergesi
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 SFP+ çıkışı - SFP+ 10G modül bağlantısı
	1x Güç kaynağı bağlantısı (DC 12V/2A) - Harici güç kaynağı bağlantısı
	2x Durum LED göstergesi
	2x Durum güç göstergesi
Güç kaynağı	TX: Kaynak cihaz üzerinden
	RX: DC 12V/2A
Güç tüketimi	TX: ≤ 2W
	RX: ≤ 3W
Çalışma sıcaklığı	-20°C ila 60°C
Güç tüketimi	TX yaklaşık 3,5 W, RX yaklaşık 2,5 W
Boyutlar	U 7,5 x G 2,7 x Y 1,7 cm (TX) U 8,5 x G 7,6 x Y 2,5 cm (RX)
Ağırlık	TX 32g, RX 175g
Gövde malzemesi	TX: Alüminyum, RX: Metal
Renk	Siyah

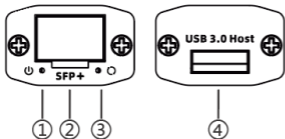
5. Duvar Montajı



Duvara montaj konumunu seçin ve montaj kulaklarını şemaya göre üniteye takın.

6. Bağlantı Noktaları ve Arayüzler

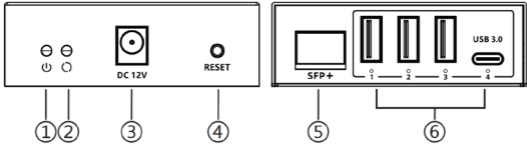
Verici (TX)



1	Güç göstergesi	Sabit dur: Güç açık Işık kapalı: Güç kapalı
---	----------------	--

2	SFP+ Sinyal girişi	SFP+ 10G fiber optik modülü takın
3	Durum göstergesi	<ul style="list-style-type: none"> • Işık kapalı: Verici ve alıcı arası nda bağlantı kurulmadı • Sürekli açık: Verici ve alıcı arasındaki fiber optik iletişim başarılı
4	USB Host 3.0 bağlantı noktası	USB 3.2 Gen1 ile uyumlu ana bilgisayar-PC'nin USB 3.0 bağlantı noktasını bağlayın

Alıcı (RX)

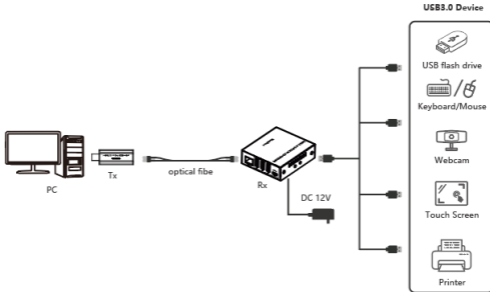


1	Güç göstergesi	Sabit dur: Güç açık Işık kapalı: Güç kapalı
2	Durum göstergesi	<ul style="list-style-type: none"> • Işık kapalı: Verici ve alıcı arası nda bağlantı kurulmadı • Sürekli açık: Verici ve alıcı arasındaki fiber optik iletişim başarılı
3	Güç girişi	DC 12V/2A güç adaptörü ile bağlayın
4	Sıfırlama düğmesi	Cihazı yeniden başlatmak için basın
5	SFP+ Sinyal çıkış	SFP+ 10G fiber optik modülü takın

	arayüzü	
6	USB 3.0 bağlantı noktası	Yazıcı, kamera, tarayıcı, USB flash sürücü vb. gibi USB 3.0 cihazlarına bağlayın.

7. Bağlantı Şeması

Bire bir bağlantı



Bağlantı Talimatları

1. Vericiyi USB kablosu ile Ana Bilgisayara bağlayın ve USB cihazlarını USB kabloları ile alıcıya bağlayın.
2. Her bir SFP modülünü verici ve alıcı ünitesine bağlayın ve verici ile alıcıyı bir LC fiber optik kablo ile bağlayın.
3. Başlamak için güç kaynağını alıcıya takın.

8. 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

