



14 Yuvalı Medya Dönüştürücü Kasası



Hızlı Kurulum Kılavuzu
DN-82000

ÜRÜNE GENEL BAKIŞ

14 yuvalı medya dönüştürücü kasası, bağımsız medya dönüştürücü modüllerinin tak-çalıştır kurulumunu destekler.

Bu dönüştürücü kasası, birkaç medya dönüştürücüye güç sağlayabilir; bu da bağlantıları ve yapıyı basitleştirir, istikrarlı bir şekilde çalışabilir ve geniş bir voltaj aralığına uyum sağlayabilir. Güç depolayabilir ve kolayca çalıştırılıp yönetilebilir. Bu kasanın bakımı da oldukça kolaydır. Bu seçenek, iyi istikrar, yüksek kapasite, iyi entegrasyon ve iyi kalite gereksinimlerini karşılayan en uygun seçenektir.

Bu seçenek, çalışırken değiştirilebilir dönüştürücü modüllerini destekler. Kullanıcıların tercihinine göre tek veya çift güç kaynağı ile çalışabilir; güç kaynağının bakımı veya değiştirilmesi gerektiğinde dönüştürücüleri çıkarmak gerekmez, bu da bakımı kolaylaştırır. Tüm bu avantajlarıyla bu seçenek, kullanıcılara ağırlar için etkili bir çözüm sunar.

KURULUM

1. Bu ürün paketini açtığınızda, lütfen cihazları paket listesiyle karşılaştırarak kontrol edin.
2. Dönüştürücü kasasını standart 483 mm (19 inç) kabine monte edin ve sabitleyin.
3. Medya dönüştürücünün RJ45 bağlantı noktasının yan tarafındaki iki vidayı sökün. Ardından bu iki vidayı kullanarak, bu seçenekle birlikte verilen taşıyıcıyı medya dönüştürücünün yan tarafına sabitleyin; vidaların daha büyük olan tarafı öne bakacak şekilde yerleştirin. Ardından dönüştürücüyü kasaya yerleştirin ve kasanın güç fişinin medya dönüştürücüsünün güç bağlantı noktasına takıldığından emin olun. Dönüştürücü kasaya tam ve sıkı bir şekilde oturduğunda, taşıyıcı üzerindeki vidaları sıkın. Yukarıdaki adımları izleyerek gerekli tüm dönüştürücüleri kasaya takın, ardından geçici olarak kullanılmayacak yuvaları kapatın.
4. RJ45 bükümlü çifti dönüştürücünün elektrik bağlantı noktasına takın ve fiber kabloyu dönüştürücünün fiber bağlantı noktasına takın. Ardından, ürünle birlikte verilen AC-DC güç adaptörünü kasanın arkasındaki yuvaya takın ve fişi 100 ila 260 Vac voltaj aralığına sahip standart bir AC prize

veya 48 Vac voltajlı bir DC prizine takın. Ardından güç anahtarını açın; kasadaki POWER LED'leri yanacak ve yeşil renkte yanacaktır. 14 yuvalı medya dönüştürücü kasasında, POWER LED'i ön tarafta bulunur. Ardından fanlar çalışmaya başlayacaktır; bu, kasanın güç kaynağının normal ve kararlı olduğunu gösterir. Kasaya takılı dönüştürücülerin LED gösterge ışıkları, geçerli ağ bağlantılarını ve çalışma durumunu göstermelidir. Ardından kasa kararlı bir şekilde çalışmaya başlayacaktır.

5. Kasa çift güç kaynağına sahipse, lütfen her iki güç kaynağını da açın; bu şekilde birlikte çalışacaklardır. Bu, güç kaynaklarının ömrünü uzatır ve bunlardan biri arızalandığında kasanın normal şekilde çalışmasını sağlar.

ARIZA VE BAKIM

1. Sorunların tespit edilmesi.

Elektrik akımı tehlikeli bir seviyeye ulaştığında, kasanın POWER LED ışıkları kırmızıya döner ve aynı anda alarm çalar. Sorunlar giderildiğinde, LED ışıkları normale döner.

Sigorta atmışsa veya güç kaynağı arızalanmışsa, POWER LED ışıkları sönecek ve fanlar çalışmayacaktır. (Sigorta fişin altındadır; kontrol etmek veya gerektiğinde değiştirmek için fişi çekebilirsiniz.)

Kasanın fanları arızalandığında, POWER LED ışıkları normal kalır ancak fanlar çalışmaz. Böyle bir durumda, güç kaynağı yenisiyle değiştirilmelidir; bunu kullanıcılar adına biz yapacağız; lütfen bunu kendiniz yapmayınız, aksi takdirde bileşenlere zarar verebilirsiniz.

Kasanın güç kaynağı normalse ancak dönüştürücülerin LED ışıkları sönmüşse, kasanın fiş panosu ile güç kaynağı arasındaki bağlantıda bir sorun olabilir; bu durumda elektrik akımını kesmeli ve kontrol etmek ve yeniden takmak için güç adaptörünü çıkarmalısınız.

2. Güç kaynağını yenisiyle değiştirmek

Çift güç kaynağından biri arızalandığında, kasa normal şekilde çalışmaya devam edebilir. Arızalı olanı çıkarmanız gerekir. Ardından fişini çekin ve yenisiyle değiştirin. Fişi tekrar takın. Bu işlem tamamlandığında, kasa ve dönüştürücüler çalışmaya devam edecektir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yuva sayısı:	14
Uyumlu ortam dönüştürücüler:	10/100M veya 1000M veya 10/100/1000M bağımsız ortam dönüştürücüler
Giriş gücü:	AC 100 V~260 V; VEYA DC 48V
Güç çıkışı:	DC 5 V, 12A
DC fişinin çapı:	2,5/5.5 mm
Dalgalanma:	≤50 mV
Gürültü:	≤50 mV
Güç kaynağının korunması:	aşırı gerilim durumunda devre kesici; aşırı akım durumunda devre kesici; kısa devre durumunda devre kesici
Çalışma Sıcaklığı:	0°C ~ 50°C
Depolama Sıcaklığı:	-20°C ~ 85°C
Nem:	%5 ~ %95
Boyutlar:	U 485, G 231, Y 90 mm; 483 mm (19 inç) 2U

MEDYA DÖNÜŞTÜRÜCÜLERİN ARIZALARI VE BAKIMI

Arıza açıklaması	Neden açıklaması	Bakım
GÜÇ LED'leri sönük	Güç fişi takılmamış veya bağlantı hatalı	Güç fişini takın ve bağlantının doğru olduğundan emin olun
Bağlantı/Çalışma LED ışığı sönük	1. Elektrik kabloları elektrik bağlantı noktasına takılmamış veya bağlantı doğru yapılmamış	Elektrik kablolarını elektrik bağlantı noktasına takın ve bağlantının doğru olduğundan emin olun

	2. Elektrik bağlantısı için yanlış elektrik kabloları kullanılmış	Elektrik bağlantısı için doğru tipte elektrik kabloları kullanın
	3. NIC ve Ethernet terminalinde herhangi bir arıza var	NIC ve Ethernet terminalinin normal şekilde çalıştığından emin olun
FX ve FX-link/Act LED ışıkları sönmük	1. Terminal optik cihazlarında herhangi bir arıza olabilir	Terminal optik cihazlarını ve ana fiberi kontrol ederek normal çalışıp çalışmadıklarını kontrol edin. Çalışmıyorlarsa bakımını yapın
	2. Fiber optik arızalanmış veya fiber optik bağlantısı geçerli değil	
	3. Optik fiberde aşırı kayıp var	
TX ve FX LED ışıkları normal ancak veriler iletilmiyor	1. Optik fiber ile cihazlar arasındaki bağlantı geçerli değildir; bu durum, TX gücünün yeterince güçlü olmamasına neden olur	1. Fiber konektörlerini kontrol edin ve optik fiber ile cihazlar arasındaki bağlantının geçerli olduğundan emin olun
	2. Sistem sadece kısa bir süre için güç alıyor veya ağda herhangi bir değişiklik oluyor; bu durum, ortam dönüştürücülerinin uyum sağlaması için biraz zaman alabilir	2. Tüm kurulumlardan sonra bu seçenek hala uzun süre çalışmıyorsa, güç kaynağını kapatın, bir süre bekleyin ve gücü açarak tekrar deneyin

Assmann Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğinin bir parçası olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse, aşağıda belirtilen üretici adresine posta yoluyla talep edebilirsiniz.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid, Almanyā

