



USB KVM Uzatici



Hızlı Kurulum Kılavuzu

DS-51200

Sistem Gereksinimleri

■ Konsol

- 1 En yüksek çözünürlüğe sahip bir VGA, SVGA, Çok tarama hızlı monitör
- 2 USB klavye/fare

■ Bilgisayar

- 1 Bir VGA, SVGA ya da çok taramalı kart
- 2 Klavye ve fare için tip A USB bağlantı noktası ya da PS/2 6 pinli mini DIN
- 3 İşletim sistemleri: Windows 98/98SE/2000/ME/XP/Vista/7/2003 sunucu, Mac OS9/OSX, Linux Kernel 2.3 ya da daha üstü, Solaris 8 ya da daha üstü, Sun Micro OS

■ Kablolar

- 1 Uzak ve yerel birimi bağlamak için CAT5/CAT5E/CAT6 kablo; bu kablonun desteklediği en fazla uzunluk 200 metre, çözünürlük 1280x1024@60Hz'dir.
- 2 Özel Birleşik 4'ü bir arada kablo (aksesuarlar)

Donanım Kurulumu

- 1 Tüm aygıtları kapatın.
- 2 Sisteminizi yerel konsolda kontrol etmek isterseniz, monitörünüzü ve USB klavyeyi/fareyi yerel birime (iletici) bağlayın.
- 3 Sisteminizi uzak konsolda kontrol etmek isterseniz, monitörünüzü ve USB klavyeyi/fareyi uzak birime (alıcı) bağlayın.
- 4 Uzak ve yerel birimi, bir CAT5/CAT5E/CAT6 kablosu kullanarak bağlayın; desteklenen en fazla kablo uzunluğu 200 metre, çözünürlük 1280x1024@60Hz'dir.
- 5 Bir DC 5V güç kaynağını yerel birime (iletici) bağlayın.
- 6 Diğer DC 5V güç kaynağını uzak birime (alıcı) bağlayın.
- 7 Yerel birimin (iletici) video ve USB klavyesini/faresini, Birleşik 4'ü bir arada kablo kullanarak bilgisayara/KVM'ye bağlayın.
- 8 Açılmamışsa bilgisayarınızı açın.
- 9 Renk saptırma ya da parlaklık anahtarını kullanarak video kalitesini ayarlayın.

Çalışma

İtmeli Düğmeyle etkin konsol seçimi

Etkin konsol çalışmasını değiştirmek için, yerel birimdeki (iletici) itmeli düğmeye basabilirsiniz. Etkin konsol yapılandırmasının üç farklı türü vardır:

1. **Yalnızca Yerel Konsol**

Sistemi yalnızca yerel birimden (iletici) çalıştırabilirsiniz.

2. **Yalnızca Uzak Konsol**

Sistemi yalnızca uzak birimden (alıcı) çalıştırabilirsiniz.

3. **Her İki Konsol (Yerel ve Uzak)**

Sistemi, yerel birim (iletici) ve uzak birim (alıcı) eşitlemesi aracılığıyla çalıştırabilirsiniz.

Varsayılan yapılandırma “Her İki Konsol” modudur. Etkin konsol yapılandırmasını değiştirdiğinizde kaydedilecek ve birimin sıfırlanmasından etkilenmeyecektir.

Seçilen etkin konsol, LED göstergeleriyle “Seçilen Göstergeler” aracılığıyla gösterilebilir.

Bu bağlamda, lütfen sonraki kısımların açıklamasına başvurun.

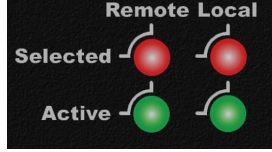
LED Göstergeler

Her iki birim başarıyla bağlanırsa, uzak birimin LED göstergeleri, yerel biriminkiyle aynıdır veya uzak konsoldaki tüm LED göstergeler kapatılır.

- Seçilen Göstergeler (KIRMIZI)

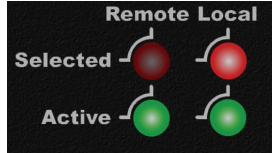
- **Her İkisi Seçili:**

Sisteminizi, hem yerel hem de uzak konsoldan kontrol edebileceğinizi belirtir.



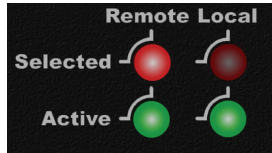
- **Yerel Seçili:**

Sisteminizi, yalnızca yerel konsoldan kontrol edebileceğinizi belirtir.



- **Uzak Seçili:**

Sisteminizi, yalnızca uzak konsoldan kontrol edebileceğinizi belirtir.



- Etkin Göstergeler (YEŞİL)

Bağlantı durumunu belirtir:

- **Yerel Gösterge:**

Yerel birimle bilgisayar ya da KVM arasındaki bağlantının hazır olup olmadığını belirtir.

- **Uzak Gösterge:**

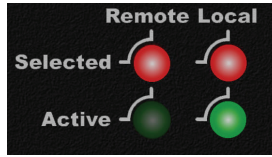
Yerel birimle uzak birim arasındaki bağlantının hazır olup olmadığını belirtir.

- LED Göstergeler örnekleri:

- Her iki konsol seçili; yerel etkin **AÇIK**, uzak etkin **KAPALI**:

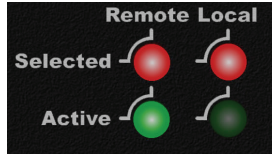
Yerel birimle bilgisayar arasındaki bağlantının hazır olduğu ama yerel ve uzak birim arasındaki CATx kablo bağlantısının hazır olmadığı anlamına gelir.

Bu durumda, uzak konsol başarıyla bağlanmadığından, sisteminizi yalnızca yerel konsolda kontrol edebilirsiniz. Aşağıdaki göstergeler yerel konsolda gösterilir; bağlantının kesilmesinden dolayı, uzak konsolda tüm LED göstergeler KAPALI olacaktır.



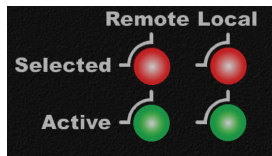
- Her iki konsol seçili; yerel etkin **KAPALI**, uzak etkin **AÇIK**:

Yerel ve uzak birim arasındaki CATx kablosunun hazır olduğu ama yerel ünitenin bilgisayara/KVM'ye doğru biçimde bağlı veya bilgisayarın/KVM'nin açık olmadığı anlamına gelir. Bu durumda, bilgisayar/KVM kontrol için mevcut olmadığından, sisteminizi herhangi bir konsolla kontrol edemezsiniz.



- Her iki konsol seçili; yerel etkin **AÇIK**, uzak etkin **AÇIK**:

Yerel ve uzak birimlerin tüm bağlantıları başarılı. Sisteminizi, hem yerel hem de uzak konsolda kontrol edebilirsiniz.



- Etkin konsol, seçili konsolla tutarsız:

Etkin konsol seçili olanla tutarsızsa, sisteminizi kontrol edemezsiniz.

