

# XtendLan

## Skříň 1U pro server s nezávislým RAID polem

### XL-Raid1U

**Komplet 19“ počítačové skříně o výšce 1U s modulem XtendLan XL RAID133 v provedení pro 1U skříně.**

#### Vlastnosti modulu XL RAID133 v provedení 1U:

- Rozhraní EIDE
- RAID 1 - zrcadlení disků
- Sériový port pro administraci a monitoring
- Synchronizace za běhu systému
- Transparentní k hostitelskému systému  
Nezávislé na operačním systému
- Skutečný Hot swap
- Velmi rychlé duplikování disků
- Podpora UDMA 133 pro práci disků
- LED a audio diagnostika
- Vlastní výkonný ventilátor
- Zabírá dvě pozice vedle sebe

XL RAID je kit na počítači nezávislého diskového pole, které provádí automatické zrcadlení disku. Tzn. co se zapíše na jeden disk zapíše se i na druhý. XL RAID 133 podporuje IDE Ultra DMA 133. Dále má sériový port pro administraci a monitoring. Součástí je i software pro sledování stavu pole. Do kitu instalujete dva IDE disky 3,5 (kit bude samozřejmě fungovat i jen s jedním). Disky se jen namontují do výsuvných hot-swap šuplíku, zasunou a je hotovo. Elektronika začne ihned provádět automaticky synchronizaci disku a vytvoří dvě zcela identické kopie disku. Počítačový systém uvidí kit jako jediný EIDE disk. Je tedy zcela lhostejné jaký operační systém používáte. Do kitu je možné instalovat různé typy i velikosti disku. Jedinou podmínkou je, že disk zasunutý jako druhý má stejnou nebo větší kapacitu než disk, který je zasunut do kitu jako první (originál). Po dokončení synchronizace můžete kterýkoliv z disků vyjmout a klidně z něj nastartovat jiný počítač. Vyjmout jej můžete kdykoliv za provozu. A co když jeden z disků havaruje? Kit Vás na to upozorní LED diagnostikou, akustickým signálem. Prostě jej vysunete a nahradíte diskem stejné nebo větší kapacity a to bez přerušení práce systému.



XL-Raid1U

*s instalovanou základní deskou*

#### Vlastnosti 19“ skříně:

Rozměr 19“, výška 1U, 480mm x 537mm x 45mm  
Systémová deska: Micro ATX. Karta pro 1x PCI slot naležato.  
Volné pozice: 1x pro slim CD-ROM, 1x pro 3,5“ FDD  
Zdroj: 250W ATX PS, 110/230 V  
Ventilátory: čtyři ventilátory 4cm x 4cm x 2cm

