



# Disková pole

Data bez omezení

řada SR



- neomezená kapacita ukládaných dat
- přístupová doba > 200 MB/sec
- nepřetržité testování chybovosti disků
- otevřeno pro OS Windows, Linux, Mac
- síťové řešení
- jednoduchý servis
- maximální bezpečnost uložených dat
- systémová hlášení stavu
- možnost využití SATA I,II 3,5 disků
- nevyžaduje dodatečné síťové karty
- stavebnicové řešení

Disková pole Coraid umožňují svým uživatelům ukládání dat v kapacitách násobků TB, při maximální zajištění bezpečnosti uložených dat a to jak v prostředí Linux tak i Windows za použití protokolů RAID. Jednoduché a ekonomicky výhodné řešení společnosti Coraid je vhodné jako doplněk všech serveroven a datových úložišť a to již od malých subjektů a ukládaných kapacit dat.

## řada SR



**Rozhraní**  
**Síťové rozhraní**  
**Počet simult.připoj.PC**  
**Trvalá přístupová rychlost**  
**Podporované typy RAID**

RS-232, KVM nebo EthernerConsole, příkazový řádek  
Dual 1Gigabit Ethernet, RJ-45  
neomezeno  
> 200 MB/sec při 9K jumbo frames  
RAID 0 (striping)  
RAID 1 (mirroring)  
RAID 5 (striping with parity)  
RAID 6 (double parity)  
RAID 10 (striping over mirrors)  
JBOD (just and bunch of individual disks)

**Bezpečnostní funkce**

filtrování MAC adres, pouze povolené MAC adresy mohou přistupovat k logickým diskům

**Rozšiřitelnost**  
**Provozní teplota**  
**Relativní vlhkost**  
**Operační systém**

až 65 536 jednotek na síť, celkem tedy až 938 040 disků  
10 - 35°C  
20 - 90%

AoE je součástí přiloženého Linux 2.6.11 + jádra, ovladače starších verzí možno stáhnout z web CORAIID, stejně tak pro FreeBSD, Solaris™, Windows

## SR431

**Podporované typy disků**  
**Napájení**  
**Chlazení**  
**Spotřeba včetně disků**  
**Rozměry / váha**  
**Počet disků na jednotku**

RAID class SATA I nebo II, jakákoli velikost  
100- 240 VAC, 50/60 Hz, non-redundant  
4 ks vyměnitelných ventilátorů  
< 250W, tepelná zatížitelnost < 853 BTU  
1U - 45x 4,4x 50 cm, 14 kg bez disků  
4 ks



## SR821

**Podporované typy disků**  
**Napájení**  
**Chlazení**  
**Spotřeba včetně disků**  
**Rozměry / váha**  
**Počet disků na jednotku**

3,5", RAID class SATA I nebo II, jakákoli velikost  
100- 240 VAC, 50/60 Hz, 2x redundantní zdroj\*  
3 ks za chodu vyměnitelných ventilátorů  
< 350W, tepelná zatížitelnost < 1 195 BTU  
2U - 45x 9x 65 cm, 25 kg bez disků  
8 ks



## SR1621

**Podporované typy disků**  
**Napájení**  
**Chlazení**  
**Spotřeba včetně disků**  
**Rozměry / váha**  
**Počet disků na jednotku**

3,5", RAID class SATA I nebo II, jakákoli velikost  
100- 240 VAC, 50/60 Hz, 2 redundantní zdroje\*  
5 ks za chodu vyměnitelných ventilátorů  
< 500W, tepelná zatížitelnost < 1 706 BTU  
3U - 45x 13x 65 cm, 25 kg bez disků  
16 ks



## SR2421

**Podporované typy disků**  
**Napájení**  
**Chlazení**  
**Spotřeba včetně disků**  
**Rozměry / váha**  
**Počet disků na jednotku**

RAID class SATA I nebo II, jakákoli velikost  
100- 240 VAC, 50/60 Hz, 2 redundantní moduly\*  
5ks za chodu vyměnitelných ventilátorů  
< 620W, tepelná zatížitelnost < 2115 BTU  
4U - 45x 18x 65 cm, 25 kg bez disků  
24 ks



\* redundantní zdroje jsou měnitelné za chodu