



Disková pole

Data bez omezení

řada SRX



- neomezená kapacita ukládaných dat
- přístupová doba > 500 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, 2.5", SAS, SSD
- nevyžaduje žádné síťové karty
- stavebnicové řešení
- optické připojení

Disková pole Coraid řady SRX 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 SRX



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

RS-232, KVM nebo EthermerConsole, příkazový řádek
volitelně

neomezeno

> 500 MB/sec

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)

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

2x redundantní moduly, za chodu měnitelné napájecí zdroje

100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

ventilátory jsou za chodu měnitelné

G6 - 6x port GigE

C2 - 2x port 10GigE CX4 metalica + 2x port GigE

C4 - 4x port 10GigE CX4 metalica + 2x port GigE

SR2 - 2x port 10GigE SFP optika + 2x port GigE

SR4 - 4x port 10GigE SFP optika + 2x port GigE

Bezpečnostní funkce
Rozšiřitelnost
Provozní teplota
Relativní vlhkost
Operační systém

Napájení

Chlazení
Typové provedení

SRX2800

Podporované typy disků
Spotřeba včetně disků
Rozměry / váha
Počet disků na jednotku
Chlazení
Síťové rozhraní

3,5" SAS/ SATA I II / SSD

< 550W, tepelná zatížitelnost <1877BTU

45x 13x 65 cm, 20 kg bez disků

16 ks

5 ks za chodu vyměnitelných ventilátorů

dle typového provedení viz. výše



SRX3200

Podporované typy disků
Spotřeba včetně disků
Rozměry / váha
Počet disků na jednotku
Chlazení
Síťové rozhraní

3,5" SAS/ SATA I II / SSD

< 620W, tepelná zatížitelnost < 2115BTU

45x 18x 65 cm, 25 kg bez disků

24ks

5 ks za chodu vyměnitelných ventilátorů

dle typového provedení viz. výše



SRX3500

Podporované typy disků
Spotřeba včetně disků
Rozměry / váha
Počet disků na jednotku
Chlazení
Síťové rozhraní

2,5" SAS/ SATA I II / SSD

< 620W, tepelná zatížitelnost < 2115BTU

45x 9x 65 cm, 20 kg bez disků

24 ks

5 ks za chodu vyměnitelných ventilátorů

dle typového provedení viz. výše

