

# easyRAID<sup>®</sup> S16

16-bay 19" Rackmount  
SCSI-to-SATA / Fibre-to-SATA  
RAID System



## Technische Daten easyRAID<sup>®</sup> S16

<b>Modellbezeichnung</b>	easyRAID <sup>®</sup> S16 U4R4	easyRAID <sup>®</sup> S16 F2R4
<b>Mikroprozessor</b>	Intel <sup>®</sup> i80321 <sup>®</sup> 64-bit RISC	
<b>Cache-Speicher</b>	256~1024MB DDR-SDRAM (256MB installiert)	
<b>RAID-Level</b>	0, 1, 0+1, 3, 5, 30 und 50, JBOD	
<b>Datentransferrate</b>	bis zu 320MB/sec pro Host	2Gbit/sec pro Loop
<b>Host-Interface</b>	2x Ultra320 SCSI	2Gbit Fibre Channel, Dual Loop

<b>Festplatten-Interface</b>	Serial ATA 1.5Gbit/sec
<b>Festplatten</b>	bis zu sechzehn 3½" SATA hot swappable
<b>Host Anforderungen</b>	Host unabhängig
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Betriebssystem unabhängig
<b>Datenrekonstruktion nach Ausfall</b>	Automatische Datenwiederherstellung
<b>Netzteile</b>	3x 300W redundant
<b>Eingangsspannung</b>	115/230V (± 10%), 60/50 Hz
<b>Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)</b>	483 x 175 x 583 mm (19" Rackmount - 4 Höheneinheiten)
<b>Gewicht (ohne Festplatten)</b>	24kg
<b>Rel. Feuchtigkeit</b>	10% bis 85%, nicht kondensierend
<b>Betriebstemperatur</b>	5°C~40°C