

Allegro Network Multimeter JBOD

Datenblatt

Festplattenerweiterung für die Allegro Network Multimeter

- ✓ Einfache Installation an allen Geräten ab dem Allegro 1000
- ✓ Einbau durch qualifizierte Mitarbeiter von Allegro Packets
- ✓ Als 2U oder 4U erhältlich
- ✓ Unterstützt mehrere parallele Ringspeicher
- ✓ Erweiterbar um bis zu 704 TB HDD mit bis zu 40 GBit/s Aufzeichnungsrate
- ✓ Entwickelt in Deutschland
- ✓ Support aus Deutschland



Allegro 2U JBOD



Allegro 4U JBOD

Just a Bunch of Disks (JBOD)

Die JBODs dienen zur Festplattenerweiterung der Allegro Network Multimeter ab dem Allegro 1000. Damit vergrößert sich der Ringspeicher eines Allegro Network Multimeter um bis zu 44 Festplatten.

Allegro JBOD 2U oder 4U

Die JBOD-Erweiterungen sind für 10 GBit/s (2 Höheneinheiten) bzw. 40 GBit/s (4 Höheneinheiten) Aufzeichnungsraten ausgelegt. Damit sind kompatible Allegro Network Multimeter sehr einfach um bis zu 704 TB HDD mit bis zu 40 GBit/s Aufzeichnungsraten erweiterbar.

Unterstützung paralleler Ringspeicher

Das Allegro Network Multimeter unterstützt seit 2020 mehrere parallele Ringspeicher. Jeder Ringspeicher kann verschiedene Mengen von Festplatten des JBODs nutzen. Durch voneinander unabhängig konfigurierbare Filterregeln können z.B. verschiedene L7-Protokolle, virtuelle Linkgruppen u.v.m. in verschiedenen Ringspeichern abgelegt werden.

Einbau durch Allegro Packets

Das Allegro JBOD ist für die Allegro Modelle 1000 aufwärts erhältlich und benötigt einen freien Erweiterungs SLOT für den SAS-Controller im Allegro Network Multimeter. Die Verbindung zwischen dem Allegro Network Multimeter und der JBOD-Erweiterung erfolgt über 2 x 1-Meter SAS-Kabel. Der Einbau der Erweiterungskarte wird von Allegro Packets in Leipzig oder einem zertifizierten Partner durchgeführt. Als Festplatten können von Allegro Packets empfohlene oder beliebige kundeneigene Platten benutzt werden. Für den Dauerbetrieb empfiehlt Allegro Packets den Einsatz von dafür ausgelegten HDDs.

Qualität aus Deutschland

Alle Entwicklungen von Allegro Packets finden in Leipzig statt. Der Kauf von den von Allegro Packets angebotenen Leistungen beinhaltet die direkte Unterstützung durch das qualifizierte Team in Deutschland.

Wird vertrieben durch:



www.dmn-solutions.com

Tabelle 1

Allegro JBOD Spezifikationen

Feature	Allegro 2U JBOD	Allegro 4U JBOD
Bestellnummer	250	251
Rack-Einheiten	2U	4U
Größe (L / H / T) in mm	437 x 89 x 647	437 x 178 x 699
Gewicht ohne HDDs	28 kg	44 kg
Unterstützte HDDs	12 x SATA3/SAS3 3.5 HDDs	44 x SATA3/SAS3 3.5 HDDs
Aufzeichnungsrate	Bis zu 10 GBit/s	Bis zu 40 GBit/s
Netzteil	Redundantes 740W AC-Netzteil	Redundantes 1280W AC-Netzteil
Belüftung	Von vorne nach hinten	
Verpackung	Server-Box	
Managementanschluss	1 x 1000Base-T IPMI Fernwartung	
Lieferumfang	1 x 2U / 4U JBOD 1 x SAS Controller (benötigt freien Erweiterungsslot) 2 x 1m SAS Verbindungskabel 2 x Stromkabel 1 x Rack-Kit	
Hardware-Garantie	1 oder 3 Jahre, verlängerbar	
Betriebstemperatur	5°C - 35°C	
Zertifizierung	FCC, CE	

Tabelle 2

Optionale HDD-Erweiterungen

Bestellnummer	Produktbeschreibung
442	3.5" 1 TB HDD für 3.5" JBODs
443	3.5" 4 TB HDD für 3.5" JBODs
444	3.5" 10 TB HDD für 3.5" JBODs
445	3.5" 16 TB HDD für 3.5" JBODs

Tabelle 3

Bundles

Bestellnummer	Produktbeschreibung
880	2U 10 GBit/s 192 TB (12 x 16 TB) Erweiterung, bestehend aus 1 x ID 250 und 12 x ID 445
881	4U 40 GBit/s 704 TB (44 x 16 TB) Erweiterung, bestehend aus 1 x ID 251 und 44 x ID 445