SSD275

Pamięć flash USB 275GB

PRZEZNACZENIE

Pamięć zewnętrzna do współpracy z serwerem sprzętowym MT-CPU-1 dla archiwum systemu MeternetPRO.



OPIS

Pamięć typu SSD o pojemności 275GB w obudowie metalowej z tworzywowym adapterem do montażu na szyne TH35. Podłączenie do serwera MT-CPU-1 jest realizowane za pomocą przewodu USB_MicroB-USB_A. Dysk posiada system PLP Power Loss Protection, który zabezpiecza dysk i dane przed skutkami gwałtownego zaniku zasilania. System opiera się na wbudowanej baterii kondensatorów i specjalnym mechanizmie programowo-sprzetowym zapobiegający uszkodzeniu systemu plików, a tym samym utracie danych. Uwaga: nagła awaria zasilania może spowodować utratę ostatnio zapisywanych danych. Jednak sam system plików pozostaje spójny, zapobiegając całkowitej utracie danych. Po ponownym uruchomieniu może brakować ostatnich wpisów. Dysk jest wyposażony w sprzętowy system Wear Leveling służący do kontroli równomiernego zapisu danych w przestrzeni pamięci, co chroni komórki pamięci przed częstym i wielokrotnym zapisem powodującym nadmierne zużycie obszarów pamięci dysku.

DANE TECHNICZNE

Typ pamięci	Solid State Disc (SSD)
Producent	CRUCIAL
Indeks	Mx300
Interfejs	SATA M.2 2280SS
Odczyt	530MB/s
Zapis	500MB/s
Funkcje dodatkowe	
	PLP Power Loss Protection
	Wear Leveling
Przyłącze	USB Micro-B
MTBF	1.5 Mio. godziny
Pobór mocy	czuwanie 0,35W / zapis 1,1W
Wymiary	W105xS40xG27mm (2,5 modułu)
Montaż	na szynie TH-35

AKCESORIA

Akcesoria w komplecie z pamięcią:

- przewód łączeniowy USB MicroB – USB A
- wkrętak do obudowy dysku