

SYSTEMENHET 2 GB backup-enhet för DS90

■ BU90 ■ BU90R

BU90R och BU90 är två backup-enheter för minidatorerna i DS90-serien. Backup-enheterna arbetar med standard tape-kassetter som datalagringsmedium.

Tack vare den höga packningstätheten, som uppnås genom att man använder samma skrivteknik som i videosammanhang, "helical scan", kan man lagra upp till 2 000 MByte på en sådan kassett.

BU90 och BU90R är främst avsedda för säkerhetskopiering av stora datamängder och används på samma sätt som en konventionell streamer-enhet.



Användningsområden

Med BU90 och BU90R kan kopiering av mycket stora datamängder ske på ett enkelt och billigt sätt. Den utbytbara tapekassetten rymmer hela 2 000 MByte, vilket motsvarar 1 600 disketter. Den höga kapaciteten innebär att man slipper byta kassett under en kopierings-session – säkerhetskopieringen kan alltså göras obemannat.

Läsning och skrivning sker på samma sätt som i en videobandspelare, dvs med helical scan. Dock har man i denna enhet även infört en läs-efter-skriv-funktion för felkontroll.

Uppbyggnad

BU90R är en 19" enhet anpassad för DS90-system i stativutförande, t ex DS90-21. Enheten har höjden 3 HE.

BU90 används till DS90-system i kontorsutförande, t ex DS90-20. Enheten har samma dimensioner som en standard DS90 datorenhet och placeras normalt vid sidan om denna enhet. Båda backup-enheterna har egen 220 V kraftmatning för optimering av prestanda och tillgänglighet.

BU90/90R ansluts till en SCSI-buss i DS90-systemet och upptar där en logisk enhet. Tabellen nedan visar det maximala antalet utbyggnadsenheter (DU90, WU90, BU90) som kan användas i de olika modellerna i DS90-serien.

Den kompakta kassetten har ett beröringsskydd som automatiskt träder i funktion när kassetten tas ur enheten.

På kassetten finns en skrivskyddsanordning.

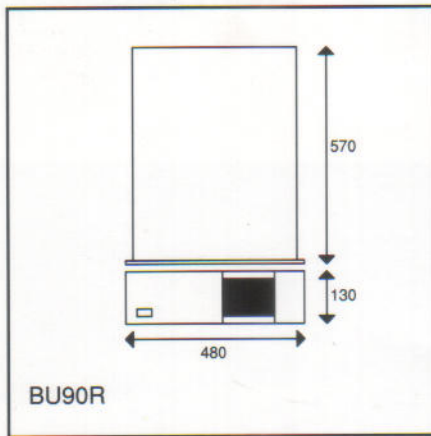
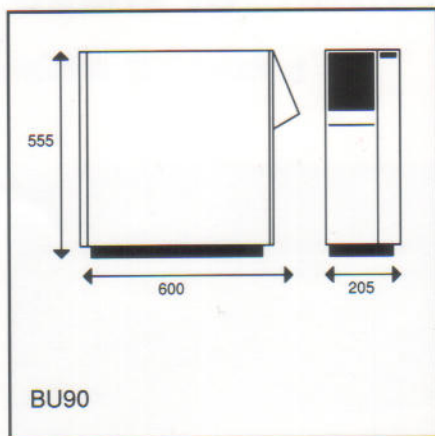
Dator	Max antal utbyggnadsenheter	Backup-enhet
DS90-10E	6	BU90
DS90-10	6	BU90
DS90-11	7	BU90R
DS90-20E	6	BU90
DS90-20	6	BU90
DS90-21	14	BU90R

Observera att en DU90 eller DU90R med inbyggd tapestreamer ses som två enheter.

Tekniska data

Kapacitet	2 143 MByte, formaterad
Överföringshastighet	246 kByte/s max
Gränssnitt	SCSI
Backup-tid	Ca 2,5 timmar/2 GByte (systemberoende)
Dimensioner	Se måttskisser

DIAB DATA



Installationskrav

BU90 och BU90R hanteras systemmässigt som konventionella streamer-enheter och förutsätter att datorn har D-NIX system 5.2, version 2.1 eller senare.

Beställningsinformation

BU90R 2 GB tape backup-enhet 001-7142-00

BU90 2 GB tape backup-enhet 001-7141-00

8 mm tape-kassetter, 10 st 012-9409-00