



## ES1686dc-2123IT-64G (EOL)

CPU	Processore 4-core Intel® Xeon® D-2123IT 2,20 GHz (fino a 3,0 GHz) per controller
Architettura CPU	64-bit x86
Unità di floating point	Yes
Motore di crittografia	Yes (AES-NI)
Memoria di sistema	DDR4 ECC RDIMM da 32 GB (4 da 8 GB) per controller
Memoria massima	512 GB (8 da 64 GB)
Slot di memoria	8 DDR4 R-DIMM/LR-DIMM
Memoria Flash	4 GB (doppia protezione sistema operativo di avvio)
Unità bay	16 da 3,5"
Compatibilità unità	Baie da 3,5" : Dischi rigidi SAS/SATA da 3,5" Dischi rigidi SAS/SATA da 2,5" Dischi allo stato solido SAS/SATA da 2,5"
Sostituibile a caldo	Yes
Supporto accelerazione cache SSD	Yes Solo cache di lettura
Cache per C2F (Copy To Flash)	1 per each controller (64GB M.2 SSD)
Porta Gigabit Ethernet (RJ45)	3 per ogni controller (uno per gestione remota)
Porta 10 Gigabit Ethernet	4 10GbE SFP+ per ciascun controller
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Slot PCIe	2 Slot 1: PCIe Gen 3 x8 (CPU) Slot 2: PCIe Gen 3 x8 (CPU)
Porta USB 3.2 Gen 1	2 per ogni controller

Fattore di forma	Montaggio su rack 3Ut
Indicatori LED	LED alimentazione sistema (verde): on/off Stato sistema (verde/ arancione): in funzione, errori di sistema, bassa potenza, modalità RAID degradata, errore memoria, guasto alimentazione/ventola, temperature sistema/disco troppo alta, pool archiviazione quasi al limite, take-over di esecuzione del sistema, unità di alimentazione scollegata Display stato LCD (numero a due cifre): Stato connessione JBOD
Pulsanti	Alimentazione, Ripristino
Dimensioni (A x L x P)	132 × 483,05 × 630,62 mm
Peso (Netto)	25,83 kg
Peso (Lordo)	32,69 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Temperatura del NAS	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Umidità relativa	5-95% senza condensa UR, bulbo umido: 27°C (80,6°F)
Unità di alimentazione	Alimentatore ridondante/ sostituibile a caldo: 90~264V CA;770W
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	500,87 W
Ventola	Modulo ventola sostituibile a caldo (60*60*38mm; 16000RPM/12v/2.8A x 3)
Avviso di sistema	Cicalino
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	10000
Standard di sicurezza	FCC Classe A (solo USA) Marchio CE (EN55022 Classe A, EN55024) EN60950 BSMI VCCI CB LVD

Nota: Usare solo moduli di memoria QNAP per mantenere le prestazioni e la stabilità del sistema. Per i dispositivi NAS con più di uno slot di memoria, usare i moduli QNAP con caratteristiche tecniche identiche.

Attenzione: l'uso di moduli non supportati potrebbe ridurre le prestazioni, causare errori od impedire l'avvio del sistema operativo.

\* Ambiente test livello

audio: Consultare la ISO 7779; Numero massimo HDD caricati; Posizione rispetto a terzi; Dati medi da 1 metro davanti al NAS in funzione.

Le immagini del prodotto sono solo illustrative e possono differire dal prodotto effettivo. A causa delle differenze nei monitor, i colori dei prodotti potrebbero apparire diversi da quelli mostrati sul sito.

Design e specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.