

Cosa rende unici gli switch NETGEAR M4300?

NETGEAR
BUSINESS



La serie di switch M4300 offre funzionalità L2/L3/L4 e IPv4/IPv6 per l'interconnessione tra server e storage, per installazioni Audio/Video professionali, sono ideali sia come switch di accesso in aziende mid-enterprise che come switch di core in aziende SMB, grazie a una semplicità d'uso senza rivali. Con modelli di switch che vanno da 24 porte 1Gb PoE+ a 96 porte 10Gb, la serie di switch full managed M4300 è la prima soluzione stackable al mondo che offre funzionalità di stack edge-to-core con una facilità d'uso senza pari: i modelli con porte 10Gb sono configurabili in stack con quelli con porte 1Gb senza alcuna difficoltà. L'architettura non-stop forwarding a chassis virtuale offre funzionalità di Alta Affidabilità avanzata. I doppi alimentatori ridondanti e modulari, che equipaggiano i modelli a larghezza rack 19" standard, contribuiscono al supporto di business continuity per reti resilienti. La serie M4300 è anche la prima soluzione stackable al mondo che riproduce la topologia Spine e Leaf, tipica dei datacenter, con una facilità d'uso senza pari. Niente più colli di bottiglia o downtime!

La serie M4300 include anche un modello di switch unico, composto da moduli che consentono al tuo switch di crescere con il tuo business. Lo switch NETGEAR M4300-96X è uno switch modulare a 2 unità rack che viene fornito vuoto o pre-popolato con 48 porte 10Gb SFP+ e supporta fino a 96 porte 10Gb rame (RJ45) con supporto PoE+ sulle prime 48 porte, fino a 96 porte 10Gb per fibra (SFP+), fino a 24 porta 40Gb per fibra (QSFP+) o una combinazione di esse.

I modelli M4300 sono in grado di fornire PoE+ su tutte le porte, offrono un set di funzionalità Layer 3 di serie, che include routing statico basato su policy e routing dinamico con RIP, VRRP, OSPF e PIM, e sono a prova di futuro con supporto SDN-ready. Per garantire massima tranquillità la serie di switch M4300 è coperta dalla garanzia hardware a vita NETGEAR ProSAFE, con 90 giorni di supporto tecnico avanzato via telefono ed e-mail, supporto tecnico avanzato a vita tramite chat e sostituzione dell'hardware in modalità NBD (Next Business Day) per tutta la durata della garanzia.

Scopri il 10 motivi per cui i nostri clienti hanno scelto gli switch full managed NETGEAR



1. La più ampia gamma del mercato

La serie M4300 comprende switch che vanno da 24 porte 1Gb a 96 porte 10Gb, con porte rame, fibra e PoE, senza necessità di alcun modulo aggiuntivo.

2. Cresce con il tuo business

I modelli M4300 a mezza larghezza rack ti permettono di affiancare un secondo switch occupando la stessa unità rack e lo switch M4300-96X ti permetterà di aumentare il numero di porte semplicemente aggiungendo moduli (10Gb o 40Gb, rame o fibra, con o senza PoE+).

3. Switch di livello enterprise a un prezzo conveniente

Con gli switch M4300 non ci sono costi nascosti. La garanzia a vita è compresa nel prezzo. Non è necessaria nessuna licenza di upgrade per l'implementazione di 802.1x, MAB NAC e feature Layer 3 (PBR, RIP, VRRP, OSPF e PIM)

4. Ideale per AV over IP e multicast

Già preconfigurati con NETGEAR IGMP Plus™ per installazioni Plug&Play di reti Audio/Video con supporto multicast.

5. Stack edge to core

La serie M4300 è la prima piattaforma stackable al mondo che riproduce la topologia Spine and Leaf tipica dei datacenter con una facilità d'uso senza pari. Niente più colli di bottiglia o downtime!

6. Massima velocità

La gamma soddisfa esigenze di prestazioni molto elevate con una tabella MAC fino a 128K, ARP/NDP fino a 2K e capacità di switching e routing fino a 960Gbps.

7. Niente downtime

La funzionalità Non-stop Forwarding fornisce alta affidabilità ai servizi di rete, eliminando i tempi di inattività, per una rete completamente resiliente.

8. Access layer convergenti

Il supporto di configurazioni stack ad anello della serie M4300 riduce il numero di unità logiche da gestire con una singola interfaccia web, fornendo allo stesso tempo completa ridondanza in aggregazione verso il core, e semplifica l'implementazione PoE sugli switch periferici.

9. Best practice per l'Alta Affidabilità

La configurazione di due switch M4300 in stack su una singola unità rack è conveniente ma altamente efficace per l'Alta Affidabilità con support di link aggregation (L2/L3/L4 LACP), load balancing e non-stop forwarding failover, per non aver alcun punto di failure verso i tuoi i server virtualizzati.

10. Alimentazione ridondata

La serie M4300 supporta alimentatori ridondanti convenienti, facili da installare e sostituibili a caldo sui modelli a larghezza rack standard per le applicazioni mission-critical.