

Produktinformation



Information

Tillverkare	NETGEAR
Artnr	WC9500-10000S

NETGEAR High Capacity Wireless Controller WC9500 - Enhet för nätverksadministration - 10 GigE - AC 100/230 V - 1U - för NETGEAR WAC720, WAC730, WAC740 4, Wireless-N WNAP210 v2, WN370, WND930; Premium WAC740

Specifikation

Allmänt

Typ av enhet	Enhet för nätverksadministration
Höjd (U-format)	1U
Bredd	44 cm
Djup	43 cm
Höjd	4.3 cm
Vikt	7.57 kg
Lokalisering	Världsomspännande (undantaget Kina)

Nätverksfunktioner

Formfaktor	Extern
Anslutningsteknik	Kabelansluten
Datalänkprotokoll	Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Nätverks/transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP, ICMP/IP, IPSec, BOOTP, DHCP
Nätverksprotokoll	CIDR
Protokoll för administration på distans	SNMP 1, RMON, Telnet, SNMP 2c, HTTP, TFTP, SSH
Kapacitet	Administrerade åtkomstpunkter: 200 Maximalt antal åtkomstpunkter (per kluster): 600 BSSIDs: 144 Samtidiga stationer per kluster: 36000 Samtidiga stationer: 12000 Profilgrupper: 9 Profiler: 128



Säkerhetsprofilgrupper per profilgrupp: 9 Detekterbara otillåtna åtkomstpunkter: 512

Statusindikatorer

Strömförsörjning, status, fläkt

Funktioner

Automatisk avkänning per enhet, auto-negotiation, belastningsutjämning, stöd för LDAP, VLAN-stöd, Syslog-stöd, staplingsbar, stöd för IPv6, SNMP-support, stöd för Wi-Fi Multimedia, Auto Channel Select (ACS), stöd för Access Control List (ACL), RADIUS-stöd, roamingfunktion, DHCP-server, IPv4-support, vild åtkomstpunktdetektering, märkt VLAN, Captive Portal

Krypteringsalgorithm

DES, Tredubbel DES, IKE, TKIP, WPA-PSK, AES-CCMP, AES-CCM, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, AES-CBC, 128-bit SSL, 1024-bit RSA, 2048-bit RSA, TLS 1.1, WEP

Verifieringsmetod

X.509 certifikat, Radio Service Set ID (SSID), TACACS, LDAP, Active Directory

Standarder som följs

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11e

Expansion/Anslutning**Gränssnitt**

2 x 10Gb Ethernet - SFP+ 1 x 1000Base-T (hantering) - RJ-45 1 x konsol - DB-9 1 x USB 2.0 - Type A

Diverse**MTBF (genomsnittstid mellan fel)**

664,072 timmar

Strömtillförsel**Nätadel**

Intern strömförsörjning - hot-plug

Installerat antal

2

Max antal som stöds

2

Redundant ström

Ja

Nätspänning

AC 100/230 V

Energiförbrukning vid drift

82.3 Watt

Effekt

165 Watt

Tillverkarens garanti**Service och support**

Begränsad garanti - utbyte - livstid - på platsen - svarstid: nästa arbetsdag Begränsad garanti - programapPLICERINGSSUPPORT - 90 dagar

Miljöparametrar**Min temperatur vid drift**

0 °C

Max temperatur vid drift

45 °C

Luftfuktighet vid drift

10 - 90%

Kompatibilitetsinformation**Designat för**

NETGEAR Dual Band Wireless-N Access Point WNDAP350, Dual Band Wireless-N Access Point WNDAP360, Premium 3 x 3 Dual Band Wireless-N Access Point WNDAP660, WAC720, WAC730, WAC740 4 x 4, Wireless-N Access Point WNAP320, Wireless-N WNAP210 v2, WN370, WND930 NETGEAR Premium WAC740