

DH-EAC256

Contrôleur d'Accès Sans Fil à 5 Ports EAC256



- Contrôleur d'Accès Sans Fil.
- Mode Multiport WAN.
- Gestion des Points d'Accès de la Série EAP.
- Modes de renvoi flexibles.
- Fonctionnalités d'itinérance intelligente.
- Différents types de méthodes d'authentification réseau.



Présentation de la série

Le contrôleur d'accès sans fil (AC) de la série EAC est bien conçu et positionné pour les réseaux SME. Il intègre les fonctions de passerelle et de contrôleur d'accès sans fil, ce qui permet de réduire le nombre d'appareils et de TCO du réseau. Il est doté de la gestion standard du contrôle granulaire des utilisateurs, de la gestion complète des ressources RF, du contrôle de la sécurité sans fil 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, de l'itinérance rapide et d'une qualité de service élevée. Associé à un point d'accès (AP) de la série EAP, il constitue une solution de contrôle d'accès idéale pour l'accès au réseau local sans fil du SMB.

Fonctions

WEB Minimal

Conçu avec un WEB graphique minimaliste, facile à utiliser, ce qui améliore l'efficacité de la configuration.

Contrôle Rigoureux du Flux de Trafic du Réseau

Limite la bande passante montante et descendante, ainsi que la vitesse des utilisateurs, répondant ainsi aux besoins de gestion du réseau.

Conception Robuste

Construit pour durer, l'architecture du commutateur le rend très fiable, fonctionnant en permanence avec une grande efficacité.

Spécifications Techniques

Matériel

Alimentation Électrique PoE	Non
Port Ethernet	5
Vitesse du Port Ethernet	10/100/1 000 Mbit/s
Description des Emplacements de Fonction	Port 1 à 5 : 5 ports RJ-45 Base-T 10/100/1 000 Mbit/s
Port LAN	4 ports 1 000 Mbit/s (3 ports LAN utilisables comme ports WAN)
Port WAN	1 port 1 000 Mbit/s
Bouton de Réinitialisation	1
Alimentation Électrique	Alimentation électrique intégrée : 100 à 240 V CA, 50/60 Hz, 2 A
Consommation Électrique	Inactif : 0,96 W Pleine charge : 12 W
Protection	IP20

Fonction

Protocoles LAN 802.11	802.11n ; 802.11b ; 802.11ax ; 802,11a;802,11g ; 802.11ac
CAPWAP	Topologie du réseau de couche 2 entre un point d'accès et un contrôleur d'accès Permet à un point d'accès de découvrir automatiquement un contrôleur d'accès accessible Permet à un point d'accès de télécharger automatiquement les configurations à partir d'un contrôleur d'accès
Itinérance	Itinérance de contrôleur d'accès intérieur
Transfert	Transfert local Transfert centralisé
QoS Sans Fil	Contrôle de la bande passante basé sur le point d'accès Contrôle de la bande passante basé sur le réseau local sans fil Contrôle de vitesse statique et intelligent basé sur l'utilisateur Répartition équitable
Isolement de l'Utilisateur	Isolation des utilisateurs basée sur le réseau local sans fil
Gestion des Utilisateurs	Contrôle d'accès basé sur le numéro d'utilisateur SSID

Gestion RF	Configuration du code pays Configuration manuelle de la puissance d'émission Configuration manuelle du canal de travail Attribution automatique du canal de travail Réattribution programmée du canal sans fil
Fonction de Port WAN	Adresse IP dynamique Adresse IP statique PPPoE Configuration de l'IP/du masque Configuration MTU Configuration TCP MSS Configuration de la bande passante du réseau Attribution d'une adresse de passerelle Configuration du NQA pour l'adresse de la sonde
Répartition de la Charge sur Réseau Étendu (Multi-WAN)	Répartition égale du trafic réseau Répartition de la charge en fonction du rapport Liaison multiple pour la répartition de la charge
Détection de Liaison	Activation et désactivation de la détection de liaison Sonde ICMP Sonde TCP
Routage IP	Routage statique Routage basé sur une politique
VPN	VPN L2TP PPTP VPN
Fonction de DHCP	Serveur DHCP Client DHCP
Sécurité	Authentification du portail Authentification PPPoE Authentification IP/MAC Liaison IP/MAC Détection des Anomalies sur l'intranet Protection Contre les Attaques sur l'intranet Interdiction des Pings sur le WAN Point d'accès Virtuel SSID Multiples Masquage SSID WPA/WPA2 WPA3 WEP (WEP/WEP128) TKIP
QoS/ACL	Surveillance du trafic Gestion de la congestion Prévention de la congestion Mise en forme du trafic Limite de vitesse basée sur l'IP Classification du trafic
Gestion d'Équipement	Gestion Web TFTP FTP NTP Journal du système Ping

Performances

Nombre par Défaut de Points d'Accès Gérables	256
Points d'Accès Gérables Max.	256
Points d'Accès Configurables Max.	256
Capacité d'Utilisateurs	4K
Pare-feu	500 Mbit/s
Chiffrement	500 Mbit/s
Capacité de Transfert	500 Mbit/s
Fréquence des Processeurs	880 MHz
Processeur	Deux cœurs

Temps Moyen Entre les Pannes (MTBF)	40 000 heures
Mémoire	512 Mo
Flash	16 Mo
Taille du Tampon de Paquets	2 Mo
Liste d'Adresses MAC	1 024
Entrées de la Table de Filtrage d'Adresses MAC	32
Transfert IPv4	1 Gbit/s
Itinéraires Statiques	200
Nombre Max. d'Enregistrements DNS Statiques	256
Nombre Max. d'Enregistrements DDNS	4
ARP Statique	1 000
ARP Dynamique	2K
ACL	1 000
Utilisateurs L2TP	128
Nombre Max. de Tunnels	128
Nombre Max. de Sessions	128
Nombre Max. de Connexions Simultanées	200 000
Nouvelles Connexions	6 000
Nombre Max. de Serveurs Virtuels	100
Nombre Max. de Déclenchements de Ports	20
Temps de Vieillessement du Déclenchement des Ports	10 min
Nombre de NAT	30

Généralités

Température de Fonctionnement	De -20 à +55° C (-4 à +131° F)
Humidité de Fonctionnement	5 à 95 % (HR), sans condensation
Température de Stockage	-40 à +70 °C (-40 à 158 °F)
Humidité de Stockage	5 à 95 % (HR), sans condensation
Protection Statique	Décharge d'air : 8 kV ; Décharge de contact : 6 kV
Protection Contre la Foudre	Mode Commun : 2 kV ; Mode Différentiel : 1 kV
Poids Net	2,1 kg (4,63 livres)
Poids Brut	2,58 kg (5,69 livres)
Dimensions du Produit	440 × 221 × 44 mm (17,32 × 8,70 × 1,73 po) (L × l × H)
Dimensions de l'Emballage	500 × 297 × 91 mm (19,69 × 11,69 × 3,58 po) (L × l × H)
Installation	Montage sur bureau
Certifications	CE, FCC

Dimensions (mm[pouces])

