

NETGEAR GS716TAV Extension Ethernet Audio Vidéo pour GS716T



DESCRIPTION

Cette licence logicielle ajoute le support EAV (Ethernet Audio / Vidéo) aussi appelé AVB (Audio-Video Bridging) qui étend l'utilisation Ethernet pour le streaming multimédia.

Le standard Ethernet AVB ajoute des spécifications QoS comme des services à faible latence et la réservation de la bande passante pour permettre de transporter les signaux audio et vidéo professionnels sur une connexion Ethernet standard.

L'AVB (Audio Vidéo Bridging), est un nouveau standard développé par l'alliance AVnu, composée de 48 fabricants dont Netgear, organisation formée pour la promotion et la certification des produits AVB destiné à délivrer de l'audio et de la vidéo de manière fiable et synchronisée, et tout cela à travers un réseau ethernet.

L'AVB synchronise les medias entre plusieurs périphériques. pour éviter les délais, retards, etc dans la restitution sonore ou vidéo. L'AVB utilise le réseau existant pour synchroniser les différents périphériques avec une re-synchronisation du signal toutes les 1 à 2 secondes.

Le système atteint facilement une précision de synchronisation de 1 microseconde.

- AVB révolutionne le fonctionnement des réseaux. Le switch ethernet AVB réserve 75% de la bande passante pour la transmission des médias.
- Rien ne peut interrompre les données audio et / ou vidéo
- Un réseau AVB peut tout à fait commuter des périphériques de différentes bandes passante, que ce soit du 100 Mbps, du 1 Gbps ou dans le futur 10 Gbps

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : NETGEAR

Part number : GS716TAV-20000S

Caractéristiques :

Compatibilité : Netgear S716T-300