

# ALLIED AT-GS970M/10-50 switch Niv3 8p Gigabit & 2 SFP 100/1G



## DESCRIPTION

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALLIED TELESIS

Part number : AT-GS970M/10-50

### Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

Banc de commutateurs : L3

Qualité de service (QoS) : Oui

Gestion basée sur le web : Oui

### Connectivité :

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 8

Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Nombre de modules SFP installés : 2

Port de console : RJ-45

Connecteur d'alimentation : DC-in jack

### Réseau :

Standards réseau : IEEE 802.1AX, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Soutien 10G : Non

Technologie de câblage Ethernet cuivre : 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T

Agrégation de lien : Oui

Support VLAN : Oui

Fonctions LAN virtuelles : Port-based VLAN

Nombre de VLANs : 4094

### Transmission des données :

Capacité de commutation : 20 Gbit/s

Débit : 14,9 Mpps

Répertoire MAC : 16000 entrées

Latence (10-100 Mbps) : 7,8 µs

Latence (1 Gbps) : 3,4 µs
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Trames géantes : 10000
Mémoire cache de paquet : 1,5 Mo
<b>Caractéristiques de multidiffusion :</b>
Support à la multidiffusion : Oui
<b>Design :</b>
Grille de montage : Oui
Format : 1U
Couleur du produit : Noir, Gris
Voyants : Oui
Sécurité : FCC, EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, VCCI, CISPR, EN55024, EN60950-1, UL 60950-1, EN60825-1
<b>Représentation / réalisation :</b>
Type de mémoire : DDR-SDRAM
Mémoire interne : 512 Mo
Mémoire flash : 64 Mo
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN) : 5A992A
<b>Puissance :</b>
Consommation (max) : 16 W
<b>PoE (alimentation via le port Ethernet) :</b>
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+) : 8
<b>Conditions environnementales :</b>
Température d'opération : 0 - 50 °C
Température hors fonctionnement : -20 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 5 - 90%
Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 95%
Altitude de fonctionnement : 0 - 3000 m
Altitude de non fonctionnement : 0 - 4000 m
Dissipation thermique : 55 BTU/h
<b>Poids et dimensions :</b>
Largeur : 265 mm
Profondeur : 180 mm
Hauteur : 42,5 mm
Poids : 1,5 kg
<b>Informations sur l'emballage :</b>
Câbles inclus : Secteur
Types de fiches d'alimentation fournies : EU
Largeur du colis : 430 mm
Profondeur du colis : 360 mm
Hauteur du colis : 150 mm
Poids du paquet : 2,85 kg
<b>Données logistiques :</b>
Code du système harmonisé : 85176990