

Allied Telesis AT-x530-28GPXm-50 Géré L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supporta

Neuf

Allied Telesis AT-x530-28GPXm-50. Type de commutateur: Géré,
Banc de commutateurs: L3. Type de port Ethernet RJ-45 de
commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de
ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 24, Quantité de Ports
USB 2.0: 1. Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de
commutation: 160 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.2, IEEE 802.3,
IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE
802.3az, IEEE.... Connecteur d'alimentation: Prise d'entrée AC.
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille
de montage, Format: 1U

EAN : 0767035212883
Réf. : AT-X530-28GPXM-50
Empilable: Oui

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 3.9/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone N.C.

L'empreinte carbone médiane des produits de la catégorie **Switchs et Hubs** est de **36kg** de CO₂

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Labels RÖHS COMPLIANT

L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

Réparabilité N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Switchs et Hubs Allied Telesis**, dont la référence est **AT-X530-28GPXM-50**, a obtenu la note de **3.9/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Allied Telesis pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

01

L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

02

Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

03

Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

04

Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de gestion

Classification du trafic	Oui
Configuration des paramètres de localisation (CLI)	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Banc de commutateurs	L3
Type de commutateur	Géré

Connectivité

Connecteur d'alimentation	Prise d'entrée AC
Quantité de Ports USB 2.0	1
Quantités d'emplacements de module SFP+	4
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	20
Fast Ethernet (cuivre) Nombre de ports	4
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base	24

Réseau

Fonctions LAN virtuelles	VLAN Identifier (VLAN ID)
Support VLAN	Oui
Assistance contrôle des flux	Oui
Agrégation de lien	Oui
Protocles Spanning Tree (STP)	Oui
Négociation automatique	Oui
Acheminement sur politique	Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports)	Oui
Types de câbles soutenus	Cat5e, Cat6, Cat6a
Technologie de câblage Ethernet cuivre	10GBASE-T
Soutien 10G	Oui
Standards réseau	IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Fibre optique

Longueur d'onde	850 nm
Technologie de câblage Ethernet sur fibre	100BASE-X, 1000BASE-X

Transmission des données

Mémoire cache de paquet	1,5 Mo
Trames géantes	10000
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Nombre de files	8
Latence (10 Gbps)	1,63 µs
Latence (1 Gbps)	4,05 µs
Latence (10-100 Mbps)	7,38 µs
Répertoire MAC	16000 entrées
Taux de transfert	119 Mpps
Capacité de commutation	160 Gbit/s

Sécurité

Algorithme de sécurité soutenu	802.1x RADIUS, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Filtrage d'adresse MAC	Oui
Protection en boucle	Oui
Filtrage/protection BPDU	Oui
Authentification	Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port, Authentification Web
Protection par mot de passe	Oui
Type d'authentification	IEEE 802.1x
Filtrage IGMP	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Fonctions DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 relay

Caractéristiques de multidiffusion

Support à la multidiffusion	Oui
-----------------------------	-----

Design

Compatibilité électromagnétique	EN55032 class A, FCC class A, VCCI class A, ICES-003 class A
Voyants	Oui
Couleur du produit	Gris
Format	1U

Empilable	Oui
Grille de montage	Oui

représentation / réalisation

Niveau sonore	44 dB
Mémoire flash	256 Mo
Mémoire interne	1000 Mo
Empilage physique (unités)	4
Type de mémoire	DDR3-SDRAM

Puissance

Consommation (max)	900 W
--------------------	-------

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Budget Total Power over Ethernet (PoE)	720 W
Port par alimentation PoE (Power over Ethernet)	30 W
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+)	24
Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports	24
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui

Conditions environnementales

Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 90%
Température hors fonctionnement	-25 - 70 °C
Température d'opération	0 - 50 °C

Poids et dimensions

Poids	6,3 kg
Hauteur	44 mm
Profondeur	421 mm
Largeur	441 mm

Informations sur l'emballage

Poids du paquet	8,3 kg
Hauteur du colis	128 mm
Profondeur du colis	534 mm

Largeur du colis 563 mm

Données logistiques

Code du système harmonisé 85176990

Certificat

Certification UL, cUL, UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS 60950.1



LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)

Informations et contact

www.helloRSE.fr
05 47 74 39 00
contact@helloRSE.fr



hello RSE
ACHAT PRO RESPONSABLE

hello RSE
11 Cr du 30 Juillet
33000 Bordeaux
France