

MODULE ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR OPTIQUE

FICHE N° 4696

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Dell Technologies Ltd.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines :

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve-d'Ascq

Modèle : 0GF76J

Matériaux :

Description

Ce module émetteur-recepteur optique, de marque Dell et de modèle 0GF76J, se présente sous la forme d'un petit boîtier métallique de type SFP (small form factor pluggable, ou enfichable à faible encombrement). L'une de ses extrémité comprend un clapet ouvrant sur un port pour connecteur de fibre optique de type LC Duplex, tandis que l'autre est destinée à être insérée dans un port SFP.

Un module émetteur-récepteur optique sert à assurer la transmission et la réception de signaux réseau au moyen d'une connexion en fibre optique, et inversement. Pour ce faire, l'utilisateur doit insérer le module dans un port SFP adapté, par exemple dans un routeur ou une carte réseau, et la raccorder à un câble de fibre optique. L'appareil peut ensuite être utilisé, à condition de s'assurer de sa compatibilité avec l'interface utilisée.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé par les services informatiques de l'Université de Lille, vraisemblablement par le Centre de ressources informatiques (CRI) de l'Université Lille 1 dans le cadre d'un appui administratif, à la pédagogie et/ou à la recherche.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Module émetteur-récepteur optique (Dell Technologies Ltd.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31918>, consulté le 2026-07-24