

## NGF-763

## SFP コンバータ

## 100/1000 RJ45 to 100FX/1000BASE-X

## 概要

既存のギガビットイーサネットネットワークの拡張に対応する当社のソリューションの一つです。本製品を使用することで、1000BASE-TX および 1000BASE-X ネットワークの導入や拡張を簡単かつ確実に実現できます。

ネットワーク性能を損なうことなく、銅線と光ファイバーの混在を可能にします。SFP スロットにより柔軟な拡張が可能で、シングルモード利用時には最大 80km まで伝送可能です (SFP モジュール依存)。  
既存のファストイーサネット機器に直接接続でき、光ファイバーを容易に導入できるほか、コンパクト設計で省スペースの設置にも対応します。




RoHS  
CE FCC



## 特長

- 自動MDI/MDI-X対応
- RJ-45ポートでのオートネゴシエーション及びNWay機能に対応
- LEDインジケータでデバイスの状態を簡単に確認可能
- コンパクトなフォームファクター設計

## 仕様

Standards	
IEEE 802.3u	100BASE-TX/FX
IEEE 802.3ab	1000BASE-T
IEEE 802.3z	1000BASE-X
Interface	
Ports	1 x 100/1000BASE-T (RJ45) 1 x 100/1000BASE-X (SFP)
LED Panel	PWR, LNK/ACT, 1000,100
Fiber Optics	
Model Name	NGF-763
Connector Type	 SFP
Interface Type	100FX/1000Base-X
Fiber Mode	(Depends on SFP module)
Distance	Up to 80km (Depends on SFP module)
Features	
Performance	Mode: Cut-through

Power	
Input Voltage	12VDC
Power Consumption	1.6W
Connector Type	DC Jack
Mechanical & Environmental	
Housing	Metal (IP30 Protection)
Mounting	Wall-Mount
Operating temperature	0°C~50°C (32°F~122°F)
Storage temperature	-25°C~70°C (-13°F~158°F)
Operating humidity	10 to 80% RH (non-condensing)
Storage humidity	5 to 90% RH (non-condensing)
Weight	180 g (0.4 lb)
Dimension (WxHxD)	86.2 x 23.4 x 59.4 mm (3.4 x 0.92 x 2.34 in)
Safety & Emissions	
EMC	FCC Part 15 of Class A & CE Approved
Ordering Information	
NGF-763	100/1000BASE-TX to 100FX/1000BASE-X SFP Mini Media Converter

Note :

\* 仕様は予告なく変更される場合があります。

## 外形図

