

## 技術仕様

### イーサネットポート

オペレーションモード	ストア&フワード Wire-speed/non-blocking switching engine
MACアドレス	1k
イーサネットポート	M12-Dコード 4ピン female 10/100Mbps オートネゴシエーション MDI/MDIXオートクロスオーバー
フローコントロール	IEEE802.3x(Full Duplex) and Backpressure (Half Duplex)

### 電源

入力電源	M12-Aコード電源コネクタ
入力電圧範囲	9-36VDC

### 表示

ステータス	電源/通信 link/act ステータス LED表示
-------	----------------------------

### 環境特性

稼働温度範囲	-40~+75°C(コールドスタート-40°C)
保管温度範囲	-40~+85°C
湿度範囲	5~95% RH(結露なき事)
振動衝撃試験	IEC60068-2-6, -27, -32
適合規格	CE, FCC, EN 50155
電気安全性規格	CE
EMC	FCC Part 15, CISPR 22(EN 55022) class A, IEC61000-4-2, -3, -4, -5, -6
RoHS & WEEE	RoHS(Pb free) & WEEE compliant
MTBF	25年以上

### 機械特性

保護等級	IP67
製品サイズ	188mm(L) x 40mm(W) x 42mm(H)
重量	280g



BEST CONTACTS FOR YOUR SUCCESS

**Telegärtner**  
JAPAN LIMITED

NETWORKING COMPONENTS

COAXIAL CONNECTORS

CABLE ASSEMBLIES

PRECISION TURNED PARTS

PLASTIC INJECTION MOULD PARTS

INDUSTRIAL ELECTRONICS

**AA**  
AWARD  
アクセサリ銘機賞  
2019  
金賞



M12 SWITCH *Magic*

特約販売会社  
ジェイネット株式会社

程 仁 健 (ジョン インゴン)

〒160-0022  
東京都新宿区新宿7丁目26-7 ビクセル新宿1F  
☎03-4405-6426 ☎080-3508-4747  
✉jig@jnet.jp URL : www.jnet.jp



日本テレガートナー株式会社

〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町22-14 N.E.S.ビルN棟7階

☎03-6455-3210 ☎03-6455-3212

URL : <http://www.telegaertner.co.jp>

<http://www.telegaertner.com>

✉sales@telegaertner.co.jp

ELI-M12JAN19-0065

**M12 SWITCH Magic**

日本テレガートナー株式会社  
Japan Telegärtner Ltd.

[www.telegaertner.co.jp](http://www.telegaertner.co.jp)

# ネットワーク再生に魔法をかける



## M12 SWITCH *Magic*

- 一般ハブでは感じられないS/N比の大幅な向上
- 音質が滑らかで、艶めかしさを感じる音色感
- 空間が広がり、奥行き、高さの表現力が大きく向上
- 音楽の解像度、密度感が向上

### 製品特徴

本製品は過酷な環境下でも長期間使用可能な構造になっており、小型なので省スペース化が可能。M12コネクタを採用することで振動や衝撃等が発生しても確実な通信を継続することができます。鉄道規格のEN50155を取得。

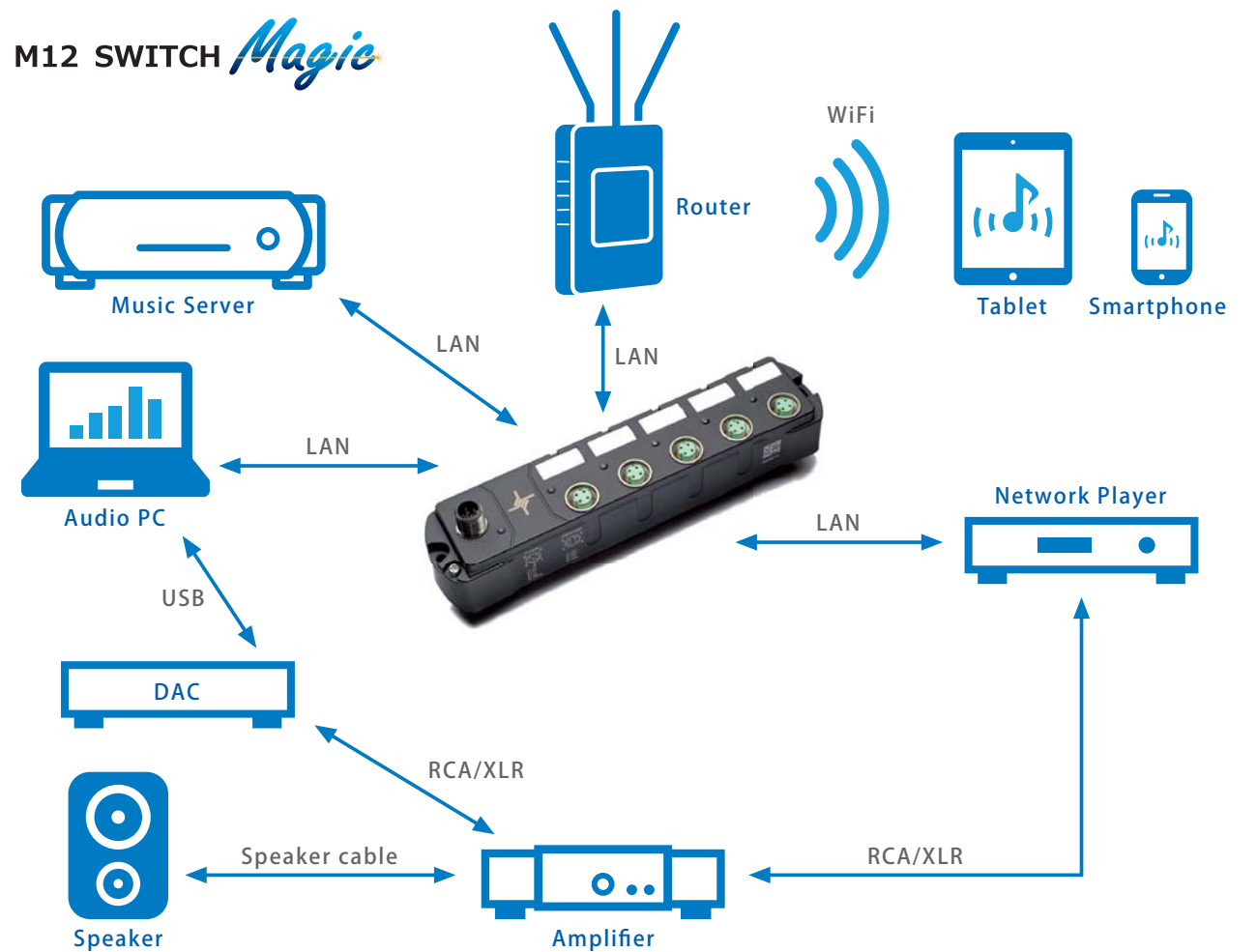
EN50155

-40~75°C

IP67



## M12 SWITCH *Magic*

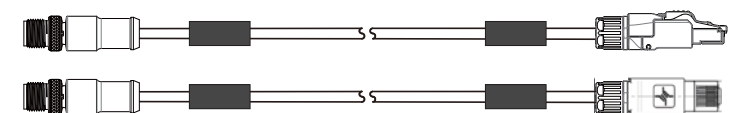


### ◆M12 SWITCH *Magic* セット

製品番号	製品名	製品内容	定価(税抜)
MA-M12-SET-MB	M12 SWITCH Magic	・M12 Switch Magic(本体) ・M12コードFプラグ付電源アダプタ ・AC電源コード(1.5m) ・専用LANケーブル2本(2.0m長)	¥198,000円



M12 Dコード/MFP8 IE GOLD専用LANケーブル  
《M12 SWITCH Magic用 専用LANケーブル単品でもご提供しております》



### ◆M12 Dコード/ MFP8 IE GOLDパッチコード(ケーブル単品)

製品番号	製品名	製品内容	定価(税抜)
MA1001D1200	M12 Switch Magic 専用LANケーブル	M12 Dコード / MFP8 IE GOLD 専用LANケーブル(2.0m長)	¥40,000円