

# RACK SWITCH

**POWERLINK**

**16**  
PORTS

**10**  
**100** Mbps  
FAST  
ETHERNET

FAST ETHERNET ports  
10/100 Mbps  
with Autosensing mode  
and auto MDI/MDI-X support



NetMaster F16

**16 Fast Ethernet ports**



Atlantis

[www.atlantis-land.com](http://www.atlantis-land.com)

# RACK SWITCH

**POWERLINK**



NetMaster F16

## 16 Fast Ethernet ports

**NetMaster F16 è un dispositivo progettato per gestire reti di piccola/media dimensione.**

Dispone di 16 porte 10/100Mbps in grado di negoziare sia la velocità di connessione in ambienti di rete 10BASE-T e 100BASE-TX, che la modalità di trasmissione (Full-duplex o Half-duplex).

Il controllo di flusso (IEEE 802.3x) permette di monitorare lo stato del buffer di ogni singola porta in modo da evitare sovraccarichi durante la trasmissione, con conseguente riduzione dei casi di perdita di dati.

Risulta altresì importante sottolineare che tutte le porte supportano la funzionalità MDI-II/MDI-X pertanto possono funzionare

indipendentemente tanto con cavi dritti che incrociati, permettendo al prodotto l'adeguamento al tipo di cavo utilizzato in maniera del tutto automatica.

Il montaggio desktop o su strutture rack 19" rendono il prodotto estremamente flessibile, permettendo allo stesso di adattarsi alle più svariate esigenze applicative.

Tutte queste caratteristiche, unite ad un prezzo estremamente vantaggioso, rendono gli switch della serie NetMaster F i prodotti ideali per chiunque voglia usufruire della velocità di una rete Fast Ethernet ad un costo contenuto.

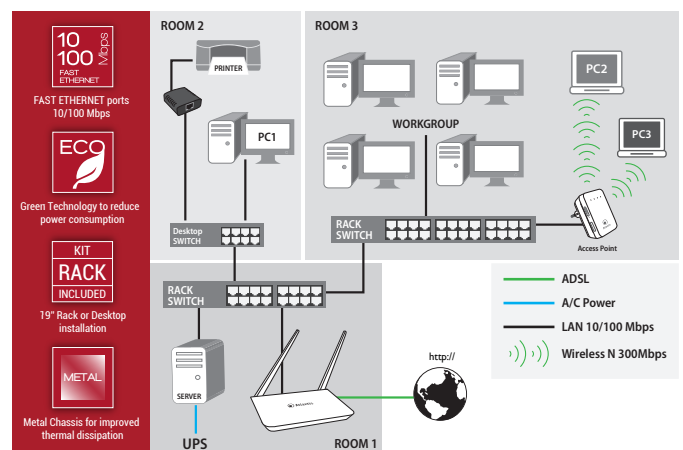
**16**  
PORTS

### TECHNICAL SPECIFICATION

Product Name	NetMaster F16
Code	A02-F16 (V2.0)
Standard	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX
Network Media	<ul style="list-style-type: none"> <li>10Base-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) EIA/TIA- 568 100 STP (maximum 100m)</li> <li>100Base-TX: UTP category 5, 5e cable (maximum 100m) EIA/TIA- 568 100 STP (maximum 100m)</li> </ul>
Protocol	CSMA/CD
Topology	Star
Ports	16 x 10/100Mbps Auto-Negotiation RJ-45 ports
Network Data / Transfer Rate	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet: 10 Mbps (Half-Duplex) / 20 Mbps (Full-Duplex)</li> <li>Fast Ethernet: 100 Mbps (Half-Duplex) / 200 Mbps (Full-Duplex)</li> </ul>
Filtering Address Table	8K entries per device
RAM Buffer Size	4 Mbit per device
Packet Filtering / Forwarding Rate	<ul style="list-style-type: none"> <li>10Mbps Ethernet: 14,880/pps</li> <li>100Mbps Fast Ethernet: 148,800/pps</li> </ul>
MAC Address Learning	Automatic update
Diagnostic LEDs	Power, Link/ACT, Speed
AC Input	100 to 240 VAC, 50 or 60 Hz internal universal power supply
Power Consumption	6.4 Watt (Maximum)
Dimension (WxDxH)	440mm x 160mm x 44mm
Temperature	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operating: 0° ~ 32°C</li> <li>Storage: -10° ~ 70°C</li> </ul>
Humidity	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operating: 10% ~ 90% non-condensing</li> <li>Storage: 5% ~ 95% non-condensing</li> </ul>

### PUNTI DI FORZA

- Tecnologia Green per una significativa riduzione del consumo energetico
- 16 Porte 10/100Mbps con modalità Autosensing con supporto Auto MDI/MDI-X per ogni porta
- Controllo di flusso IEEE 802.3x per prevenire eventuali perdite di dati
- Possibilità di montaggio Desktop o Rack 19" (Mounting Kit incluso)
- Case metallico ed alimentazione interna di tipo switching



SWITCH  
Codice: A02-F16(V2.0)  
EAN: 8026974010571

**GARANZIA 2 ANNI**  
**FASTSWAP**

#### LA CONFEZIONE CONTIENE:

- 1 x NetMaster F16 Fast Ethernet Rack Switch
- 1 x One power cord
- 4 x Rubber footpads for Desk-mount
- 1 x Rack-mount kit for installing the switch in a 19-inch rack
- 1 x One Quick Start Guide (English, French and Italian)
- 1 x WEEE Disclaimer • 1 x Warranty Card

Tutti i marchi riportati sono registrati ed appartengono ai rispettivi proprietari. Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation. Mac OS X è un trademark di Apple Inc. Le specifiche riportate possono cambiare senza preavviso. Nessuna responsabilità per errori e/o omissioni.

**Atlantis**