

# 3M™ Patchpanel 24 Port Cat.6/6A STP



Patchpanel 24 Port Cat.6/6A STP

## 3M™ Patchpanel 24 Port Cat.6/6A STP

Das 3M™ Kupfer-Verkabelungssystem für strukturierte Gebäudeverkabelungen ist ein modulares System für den Einsatz im Bereich der Datenübertragung über Kabel mit verdrehten Kupferpaaren im Rahmen der Normen ISO/IEC 11801, EN 50173-1 und TIA/EIA568-C.2. Das gesamte System besteht aus unterschiedlichen 3M™ RJ45 Modulen sowie Anschlussdosen, 19-Zoll-Patchpanels, Patchkabeln und hochwertigen Installationskabeln.

### Cat.6A HW:

Dieses System ist für Übertragungen bis 10 GBit/s bei Frequenzen bis 500 MHz konzipiert und lässt sich mit allen hardwarezertifizierten Komponenten auch anderer Hersteller verwenden.

### CAT6A PL:

Dieses System ist für Übertragungen bis 10 GBit/s bei Frequenzen bis 500 MHz mit Komponenten des 3M™ Verkabelungssystems konzipiert.

### Cat.6 HW:

Dieses System ist für Übertragungen bis 1 GBit/s bei Frequenzen bis 250 MHz konzipiert und lässt sich mit allen hardwarezertifizierten Komponenten auch anderer Hersteller verwenden.

Patchpanel sind sowohl mit 3M™ RJ45 Anschlussmodulen der drei Kategorien als auch ohne Module verfügbar.

Die Patchpanel sind modular aufgebaut und bieten pro Höheneinheit im 19"-Gestell (1 HE) Platz für 24 Ports. Die 3M™ RJ45 Anschlussmodule werden einfach in das Panel eingerastet. Alle Patchpanels haben einen Erdungspunkt, der einen definierten Potentialausgleich ermöglicht.

### Anwendung

- Einbau von Anschlussmodulen nach DIN EN 60603-7

### Normen

- ISO/IEC 11801:2010 ED.2.2 (2011-06)
- ISO/IEC 60297-3-101, -102, -103, -104
- EN 50173-1
- ANSI/TIA/EIA-568-C.2-2009

### Eigenschaften

- Portnummerierung
- 19"-Auflagefläche elektrisch leitend, zusätzlicher Erdungsbolzen M6
- Hammerprofil für Kabelabfangung mittels Kabelbinder
- Einzelgeschirmt mit Schirmhaube je Modul

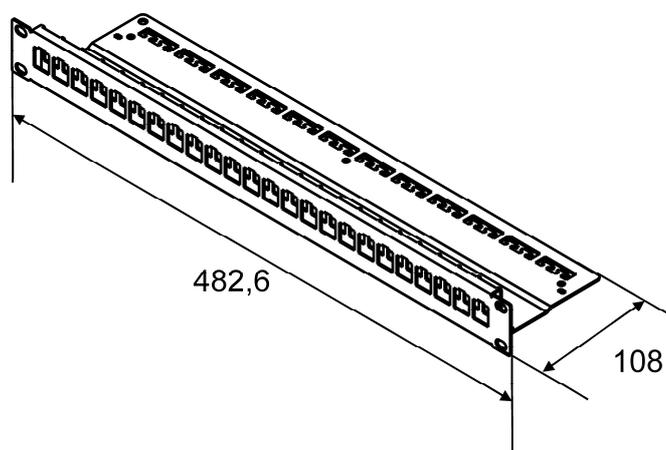
### Nutzen

- Eindeutige Identifizierung der Ports
- Potentialausgleich
- Einfache und sichere Befestigung und Zugentlastung
- Optimaler Schutz gegen Nebensprechen

## Spezifikation

---

Eigenschaften	Technische Merkmale
Gehäuse-Material	Aluminium
Befestigung im 19"-Gestell	Käfigmuttern und Schrauben
Abmessungen (L x B x H)	482,6 x 108 x 43,6 mm
Normhöhe	1 HE
Schirmung	einzelgeschirmt
Befestigung der Anschlussmodule	Rasthaken
Kabelbefestigung	mit Kabelbinder



---

## Bestell-Informationen

## Ref. Nr.

Patchpanel 24 Port 1HE Alu gebürstet für Cat6/Cat6A Module (ohne Module)	PPCA1UF24
Patchpanel 24 Port 1HE Alu schwarz für Cat6/Cat6A Module (ohne Module)	PPCB1UF24
Patchpanel 24 Port 1HE Alu gebürstet mit Cat6 HW Modulen	43018-801 25
Patchpanel 24 Port 1HE Alu gebürstet mit Cat6A PL Modulen	43018-801 26
Patchpanel 24 Port 1HE Alu gebürstet mit Cat6A HW Modulen	43018-801 28

---

### Wichtiger Hinweis

Achten Sie bitte bei der Verwendung unseres Produktes darauf, ob es sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Ansprüche wegen Fehlens einer zugesicherten Eigenschaft können nur geltend gemacht werden, wenn im Einzelfall eine bestimmte Eigenschaft ausdrücklich und schriftlich von der liefernden 3M Gesellschaft zugesichert worden ist. Im Übrigen richten sich sämtliche Gewährleistungs- und Haftungsansprüche nach den Allgemeinen Verkaufsbedingungen der liefernden 3M Gesellschaft. Konstruktionsänderungen aus Gründen der Qualitätsverbesserung, einer erweiterten Anwendungsmöglichkeit oder Fertigungsgründen müssen wir uns vorbehalten. 3M ist eine eingetragene Marke der 3M Company.



3M Deutschland GmbH  
Elektro- und Telekommunikationsprodukte  
Carl-Schurz-Str. 1  
41453 Neuss, Germany  
Tel.: +49 (0)2131 / 14-5999  
Fax: +49 (0)2131 / 14-5998  
Internet: [www.3M.de/ECB](http://www.3M.de/ECB)

Technische Änderungen vorbehalten.  
Dr.Nr. 07-401-41100 Index 1 Stand 07.2015

