

ALLNET SWITCHE



Das komplette Switch Portfolio von ALLNET



PoE / Ohne PoE / Managed / Unmanaged



Switch Portfolio

Lernen Sie unser komplettes Switch Portfolio kennen:

- ◆ Für unkomplizierte Plug & Play Lösungen bieten wir unmanaged Switches mit und ohne PoE an - einfach Endgeräte an die Ports anschließen und fertig
- ◆ Für professionelle Installationen haben Sie die Wahl zwischen smart managed und full managed Switchen - jeweils mit und ohne PoE

Switch Unterschiede

Abgesehen von der Management und PoE Unterteilung gibt es natürlich noch viele unterschiedliche Eigenschaften. Die wichtigsten davon finden Sie übersichtlich in der Kurzbeschreibung der Produkte. Folgende Informationen finden Sie zu jedem Switch:

- ◆ Gesamtanzahl der RJ45 Ports
- ◆ Geschwindigkeit
- ◆ PoE Budget
- ◆ Anzahl der PoE Ports (15,4W) & PoE+ Ports (30W) & PoE++ Ports (60W)
- ◆ Anzahl der LAN Ports
- ◆ Anzahl der SFP Ports & Anzahl der SFP+ Ports
- ◆ Anzahl der kombinierten Ports
- ◆ Information zur Lüftung
- ◆ Möglichkeit der 19" Montage & DIN HUT Schienen Montage
- ◆ IP Schutzklasse
- ◆ Industrial Zertifizierung & Outdoor Zertifizierung

Industrial Switches

Speziell für raue, industrielle Umgebungen führen wir eine professionelle Serie an Industrial Switchen. Diese sind jeweils mit dem Vermerk "Industrial" versehen. Die wichtigsten Eigenschaften finden Sie nachfolgend:

- ◆ Redundante Stromversorgung
- ◆ Möglichkeit der DIN Hutschienen Montage
- ◆ Diverse industrielle Zertifizierungen (z.B. Rail Road, Vibration, Free Fall, Shock)
- ◆ Erweiterter Temperaturbereich

Icon Legende



Lüfterlos
Fanless



Außenbereich
Outdoor



Industrial

ALLNET POE SWITCHE



Unmanaged PoE Switche

Smart Managed PoE Switche

Full Managed PoE Switche

ALL-SGO8103P



3 Port Gigabit
PoE Budget 100W
3x PoE+
1x SFP
Lüfterlos
IP67
Outdoor



ALL-SGI8205PD



4 Port Gigabit
PoE Budget 120W
4x PoE+
1x SFP / PoE++ In
Lüfterlos
DIN
IP40
Industrial



ALL-SWI8142BP



4 Port Gigabit
PoE Budget 126W
4x PoE+
1x LAN oder 1x SFP
1x SFP
DIN Hutschiene
Power Booster
Industrial



ALL-SWI8142P-60W



4 Port Gigabit
PoE Budget 240W
4x PoE++
2x SFP
DIN Hutschiene
Industrial



ALL048605PD



4 Port Gigabit
PoE Budget 500W
4x LT PoE 90W
1x LT PoE In
Lüfterlos



ALL-SG8205PD



5 Port Gigabit
PoE Budget 36W
2x PoE
2x LAN
1x PoE+ In



Schon
gewusst?

Für Ihr Outdoor Projekt finden Sie auf
Seite 13 eine wasserfeste Kupplung
und einen wasserfesten Repeater.

ALL-SGI8206v2P



6 Port Gigabit
PoE Budget 150W
3x PoE+
1x PoE++
2x LAN oder 2x SFP
Lüfterlos
DIN
IP40
Industrial



ALL-SG8208PD



8 Port Gigabit
PoE Budget 60W
4x PoE
3x LAN
1x PoE+ In

ALL8804PoE+



8 Port Gigabit
PoE Budget 63W
4x PoE+
4x LAN
Lüfterlos
19"



ALL8808POE



8 Port Gigabit
PoE Budget 150W
8x PoE+
4x LAN
Lüfterlos
19"



ALL-SWI8180P



8 Port Gigabit
PoE Budget 200W
8x PoE+
DIN
Industrial



ALL-SG8016P



16 Port Gigabit
PoE Budget 170W
16x PoE+
Lüfterlos
19"



ALL-SG8205PDM



5 Port Gigabit
PoE Budget 55W
4x PoE
1x PoE+ In
Lüfterlos



ALL-SGI8104PM



4 Port Gigabit
PoE Budget 120W
4x PoE+
2x SFP
Lüfterlos
DIN
Industrial



ALL-SG8245PM



5 Port Gigabit
PoE Budget 60W
4x PoE+
1x LAN

ALL8894WMP



8 Port Gigabit
PoE Budget 65W
4x PoE+
4x LAN
Lüfterlos



ALL-SG8210PM



8 Port Gigabit
PoE Budget 50W
4x PoE+
4x LAN
2x SFP
Lüfterlos



ALL-SG8210PM



8 Port Gigabit
PoE Budget 150W
8x PoE+
2x SFP
Lüfterlos
19"



ALL-SWI8484BPM



8 Port Gigabit
PoE Budget 240W
8x PoE+
4x SFP
DIN Hutschiene
Power Booster
Industrial



ALL-SGI8210v2.1PM



8 Port Gigabit
PoE Budget 270W
7x PoE+
1x PoE++
2x SFP
Lüfterlos
DIN Hutschiene
Industrial



ALL-SG8318PM



16 Port Gigabit
PoE Budget 265W
16x PoE+
2x SFP
Lüfterlos
19"



ALL-SG8428PM



24 Port Gigabit
PoE Budget 390W
24x PoE+
4x SFP
19"

ALL-SG8428FPM-10G



24 Port Gigabit
PoE Budget 350W
24x PoE+
4x SFP+
Lüfterlos
19"



ALL-SG8524PM-10G



24 Port Gigabit
PoE Budget 400W
24x PoE+
4x SFP+
19"

ALL-SG8824PM



24 Port Gigabit
PoE Budget 500W
24x PoE+
4x SFP
19"

ALL-SG8548PM-10G



48 Port Gigabit
PoE Budget 400W
48x PoE+
SFP+
19"

ALL-SG8910PM



8 Port Gigabit
PoE Budget 240W
8x PoE+
2x LAN oder 2x SFP
19"

ALL-SG8918PM



16 Port Gigabit
PoE Budget 300W
16x PoE+
2x LAN oder
2x SFP

ALL-SG8926v2PM



24 Port Gigabit
PoE Budget 460W
24x PoE+
2x LAN oder 2x SFP
19"

ALL-SG8926v2PM



24 Port Gigabit
PoE Budget 500W
24x PoE+
2x SFP+
2x SFP+ Stack
19"

ALL-SG8950PM



48 Port Gigabit
PoE Budget 400W
48x PoE+
2x SFP+
19"



**Schon
gewusst?**

Es muss nicht immer ein Switch sein...
PoE Injektoren für kleine Installationen
finden Sie auf Seite 14.

ALLNET SWITCHE OHNE POE



Unmanaged Switche ohne PoE
Smart Managed Switche ohne PoE
Full Managed Switche ohne PoE

ALL8089v1

8 Port Fast Ethernet
8x LAN
Lüfterlos



ALL8056A

5 Port Fast Ethernet
5x LAN
Lüfterlos



ALL8445V3

5 Port Gigabit
5x LAN
Lüfterlos



ALL8889v5

8 Port Gigabit
8x LAN
Lüfterlos



ALL-SGI8104

4 Port Gigabit
4x LAN
2x SFP
Lüfterlos
DIN
IP40
Industrial



ALL-SGI8108

8 Port Gigabit
8x LAN
2x SFP
Lüfterlos
DIN
IP40
Industrial



**Schon
gewusst?**

Zu Ihrem neuen Switch finden Sie auf Seite 15 auch gleich die passenden Patchkabel der Marke Synergy 21.

ALL-SG8208M

8 Port Gigabit
8x LAN
Lüfterlos



ALL-SG8316M

16 Port Gigabit
16x LAN
Lüfterlos
19"



ALL-SG8420M

16 Port Gigabit
16x LAN
4x SFP
Lüfterlos
19"



ALL-SG8324M

24 Port Gigabit
24x LAN
Lüfterlos
19"



ALL-SG8428M

24 Port Gigabit
24x LAN
4x SFP
Lüfterlos
19"



ALL-SG8452M

48 Port Gigabit
48x LAN
4x SFP
Lüfterlos
19"



ALL-SG8524M-10G

24 Port Gigabit
24x LAN
4x SFP+
19"



ALL-SG8548M-10G

48 Port Gigabit
48x LAN
2x SFP+
19"



Smart Managed Switche ohne PoE

ALL-SG4816CW 16 Port Gigabit
16x LAN oder 16x SFP
2x SFP
19"



Full Managed Switche ohne PoE

ALL-SG8928M-AD 20 Port Gigabit
4x LAN oder SFP
20x SFP
4x SFP+
19"
Industrial



ALL-SG8826MX-10G 24 Port Gigabit
24x LAN
2x SFP+
2x SFP+ Stack
19"



ALL-SG8950M 48 Port Gigabit
48x LAN
2x SFP+
19"



Schützen Sie Ihre Netzwerk Produkte schon vor Überspannung? Falls nicht, sollten Sie auf jeden Fall damit anfangen! Unsere Überspannungsschutz Produkte finden Sie auf Seite 12.

ALL-LAN-ISO-4kV

Überspannungsschutz & Isolator

Plug & Play – keine Installation erforderlich
Kompakt und universell einsetzbar
Keine fest montierten Kabel
Robustes Gehäuse
Für alle Systeme mit Netzwerkanschluss geeignet
Benötigt keine Stromversorgung



Anwendungen?

- Geräteschutz: Schutz von insbesondere wertvollen Geräten vor Brumm- und Überspannungen aus der Netzwerkperipherie.
- Messtechnik: Schutz von elektrischen Mess- und Überwachungseinrichtungen vor Fremd- und Störspannungen aus der Ethernet-Verkabelung.
- Potenzialunterschiede Gebäudetechnik: Verhinderung von Potenzialausgleichsströmen bei Rechnersystemen, welche durch eine Ethernet Verkabelung über größere Entfernungen galvanisch miteinander verbunden sind.
- Audio: Reduzierung von niederfrequenten Wechselfspannungen (Netzbrummen), welche von der Netzwerkverbindung verursacht werden, auf ein nicht mehr wahrnehmbares Maß.

ALL95112

Überspannungsschutz x12 Ethernet

12x Blitzschutz Ports RJ45
Geeignet für LAN, PoE & ISDN
Ableitvermögen bis 10kA
19"



Anwendungen?

Zuverlässiger Schutz vor Überspannungen aller Geräte mit Netzwerkanschluss:

- Switches
- Router
- Firewalls
- Notebooks
- PCs / Server
- Fernsehgeräte
- Multimedia Geräte

ALL95100

Überspannungsschutz Ethernet

Geeignet für Ethernet & PoE
1x RJ56 Eingang
1x RJ45 Ausgang
Ableitvermögen bis 10kA



ALL95101

Überspannungsschutz Ethernet & xDSL

Geeignet für LAN, PoE, ADSL, VDSL & ISDN
1x RJ56 Eingang
1x RJ45 Ausgang
Ableitvermögen bis 10kA



S215671



**Outdoor RJ45
Kupplung**
Verbindung von
zwei Patchkabeln
IP67 Schutzklasse



S215671



**Outdoor PoE
Repeater**
1x RJ45 Eingang
PoE+ (30W)
1x RJ45 Ausgang
PoE (15,4W)
IP68 Schutzklasse



ALL-B100-24VDC



Power Booster
24VDC -> 48-55VDC
95W
DIN Hutschiene
Industrial



ALL-PI2011BP-60W



**Power Booster
PoE Injektor**
24VDC -> 48-55VDC
60W
Ethernet -> PoE
DIN Hutschiene
Industrial



ALL0488v5



PoE Gigabit Injektor 30W
Unterstützt PoE+ (30W)
& PoE (15,4W)
Kunststoffgehäuse

ALL0489v3



PoE Gigabit Injektor 30W
Unterstützt PoE+ (30W) & PoE (15,4W)
Metallgehäuse

ALL0489v4



PoE Gigabit Injektor 30W
Unterstützt PoE+ (30W)
& PoE (15,4W)
2,5Gbit/s
Metallgehäuse

ALL048900V2rev.B



PoE Gigabit Injektor 90W
Unterstützt LT PoE (90W), PoE++ (60W), PoE+ (30W) & PoE (15,4W)
Metallgehäuse

ALL-PI2011BP-60W



PoE Gigabit Injektor Industrial 60W
Unterstützt PoE++ (60W), PoE+ (30W) & PoE (15,4W)
Industrial
Enthält Power Booster
Metallgehäuse



ALL-PI2012P-90W



PoE Gigabit Injektor Industrial 90W
Unterstützt LT PoE (90W), PoE+ (30W) & PoE (15,4W)
Industrial
Metallgehäuse



Patchkabel? Wir haben sie alle!

Kategorie:

CAT5e (100MHz) - CAT6 (250MHz) - CAT6A (500MHz) - CAT7 (600MHz)

Längen:

0,15m	0,25m	0,5m	1m	1,5m	2m	3m	5m	7,5m
10m	15m	20m	25m	30m	40m	50m	100m	

Farben:



Spezialfunktionen:

- TPE (Superflexibel)
- PUR (Outdoor & Industrie)
- Verschleißbar (mit Schloss)
- Flach
- Rund (besonders dünn)
- Angewinkelt (Stecker um 90° gedreht)

Schirmung:

- UTP
- STP
- FTP





Für weitere Informationen besuchen Sie
brand.allnet.de



ALLNET GmbH Computersysteme

Maistraße 2
82110 Germering

Tel.: 089 894 222 22
Fax: 089 894 222 33

www.allnet.de
sales@allnet.de