Articona International BV

Withuisveld 30

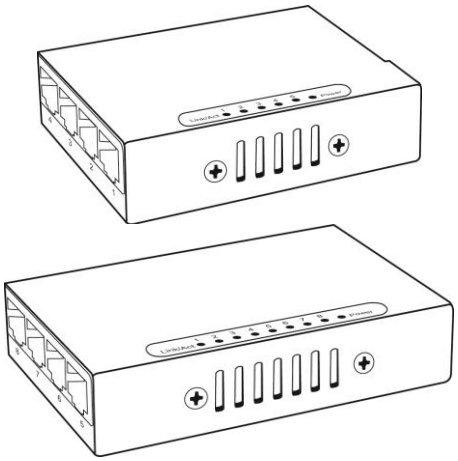
6226 NV Maastricht

Niederlande

articona@support.eu

5 / 8 Port NWay Fast Ethernet Switch

Schnellstartanleitung



FCC-Hinweis

In Tests wurde bestätigt, dass das Gerät die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B entsprechend Teil 2 und 15 der FCC-Normen erfüllt. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bieten, wenn das Gerät in gewerblichen Räumen eingesetzt wird. Dieses Gerät erzeugt Funkfrequenzenergie und kann solche ausstrahlen, wodurch es bei unsachgemäßer Installation und Verwendung Störungen verursachen kann. In diesem Fall muss der Benutzer auf eigene Kosten die entsprechenden angemessenen Maßnahmen ergreifen, um die Störung zu beheben.

CE-Zeichen Warnhinweis

Dies ist ein Produkt der Klasse B. Das Produkt kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann es für den Betreiber erforderlich sein, entsprechende Maßnahmen zu ergreifen.

Einleitung

Dieser Switch hat 5 bzw. 8 10/100M Ports. Dieser einfach zu installierende, leistungsstarke Switch wurde für Umgebungen mit hoher Netzauslastung und ständig steigenden Userzahlen entwickelt.

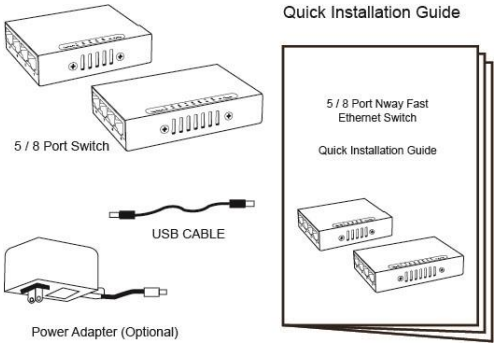
Durch seine kompakte Größe im Taschenformat eignet er sich hervorragend für kleine bis mittlere Arbeitsgruppen. Er kann auch bei eingeschränkten Platzverhältnissen verwendet werden. Zudem ermöglicht er eine reibungslose Migration des Netzwerks und erhöht auf einfache Weise die Netzwerkkapazität.

Zudem kann der Switch über den USB-Anschluss mit Strom versorgt werden, sodass er auch in Räumen mit begrenzter Stromversorgung verwendet werden kann.

Inhalt

Vergewissern Sie sich bitte, dass Ihr Paket folgenden Inhalt hat, bevor Sie mit der Installation beginnen:

- Ein Fast Ethernet Switch
- Ein Netzteil (optional)
- Eine Schnellstartanleitung
- Ein USB-Kabel
- 2 x Magnete
- 4 x rutschfeste Füße



Hinweis: Sollte ein Artikel fehlen oder beschädigt sein, kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Zulieferer, um Ersatz zu erhalten.

Hauptmerkmale

- 5 / 8 Port 10/100M Nway (Auto-Negotiation) Switch
- Taschenformat und Metallgehäuse
- Selbstlernfunktion der Netzwerkkonfigurationen
- Automatische Erkennung von Voll- oder Halbduplex-Modus für jeden Port
- Dedizierte Vollduplex 200 Mbit/s Bandbreite
- Teilstreckenverfahren (Store-and-Forward)
- IEEE 802.3x Flusssteuerung für Vollduplex und Back-Pressure-Flusssteuerung bei Halbduplex (Regelung der Datenrate durch Gegendruck)
- Non-blocking & Non-head-of-line blocking full wire speed forwarding
- Auto-MDI/MDI-X-Funktion für jeden Port
- Plug & Play

Vorderseite (LED)

LED-Anzeigen des 5 / 8 Port 10/100/1000M Switch

LED	Status	Betrieb
Strom	Ein	Gerät ist eingeschaltet.
	Aus	Gerät ist ausgeschaltet.
LINK/ACT	Ein	Anschluss verbunden.
	Aus	Keine Verbindung.
	Blinkt	Daten werden gesendet oder empfangen.

Technische Daten

Standards	IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.3x Flow Control
Eigenschaften:	Anzahl der Anschlüsse: 5 / 8 MAC-Adresse: 2K/1K Pufferspeicher: 348Kb/512Kb Übertragungsmethode: Teilstreckenverfahren (Store-and-Forward)
Paketfilterung / Weiterleitungsrate	100 Mbit/s Port – 148 800 pps 10 Mbit/s – 14 880 pps
Medienübertragung	10BaseT Cat. 3, 4, 5 UTP/STP 100BaseTX Cat. 5 UTP/STP
LED-Anzeigen	Pro Eingang: LINK/ACT Pro Gerät: Strom
Netzteil	DC 5V / 1,2A
Stromverbrauch	5 Port-Switch: 5 Watt (max.) 8 Port-Switch: 6 Watt (max.)
Abmessungen (L x B x H)	5 Port-Switch: 79 x 62 x 20 mm 8 Port-Switch: 94 x 62 x 20 mm
Gewicht	5 Port-Switch: 196 g / 8 Port-Switch: 224 g
Betriebstemperatur	0 bis 45℃
Lagertemperatur	-20 bis 90℃
Luftfeuchtigkeit	10 bis 90% RF (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	FCC Klasse B, CE