16 Port Switche



Bei der Aginode LANactive Industry iGigaSwitch 16xx Produktfamilie handelt es sich um gemanagte Gigabit Ethernet Switche für den Einsatz in Industrieumgebungen. Die Switche sind optimiert für den Bau und den Betrieb von robusten und zuverlässigen Netzwerken und ausgelegt für ein Maximum an Verfügbarkeit und Sicherheit sowie für eine lange Betriebsdauer in rauen Umgebungen. Die Switche ermöglicht ein flexibles Netzwerkdesign und sind mit 16 Gigabit Ethernet Ports (davon 4, 8 oder 12 SFP Schnittstellen) ausgestattet. Der iGigaSwitch ist ausgelegt für die Hutschienenmontage und hat einen redundant ausgeführten Spannungseingang.

LANactive Industry 16 Port managebarer Full Gigabit Ethernet Switch

- 16 Ports insgesamt, davon 4, 8 oder 12 SFP Ports
- Bis zu 12 PoE+ Ports mit max. 360W Gesamtleistung
- Integriertes I/O Modul optional
- Erweiterter Betriebstemperaturbereich von -40 ... +85°C
- Erweiterter Eingangsspannungsbereich 18 ... 60V DC

Bei der Aginode LANactive Industry iGigaSwitch 16xx Produktfamilie handelt es sichum gemanagte Gigabit Ethernet Switche für den Einsatz in Industrieumgebungen. Die Switche sind optimiert für den Bau und den Betrieb von robusten und zuverlässigen Netzwerken und ausgelegt für ein Maximum an Verfügbarkeit und Sicherheit sowie für eine lange Betriebsdauer in rauen Umgebungen. Die Switche ermöglicht ein flexibles Netzwerkdesign und sind mit 16 Gigabit Ethernet Ports (davon 4, 8 oder 12 SFP Schnittstellen) ausgestattet. Der iGigaSwitch ist ausgelegt für die Hutschienenmontage und hat einen redundant ausgeführten Spannungseingang.

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

I/O Schnittstellen

Das optionale I/O Modul des iGigaSwitch ermöglichen eine schnelle, einfache und kostengünstige Integration von nicht IP-basierten Geräten wie z.B. unterschiedliche Sensoren oder Schalter. Der Switche bietet hierzu erweiterte Management Funktionalitäten um die I/O Schnittstellen zu konfigurieren und Interaktionen zu definieren.

Power over Ethernet (PoE/PoE+)

Bis zu 12x angeschlossene Ethernet Geräte können mit Power over Ethernet versorgt werden. Gemäß des IEEE 802.3at (PoE+) Standards können bis zu 30 Watt pro Port bereitgestellt werden, mit einer maximalen Gesamtleistung von 360 Watt pro Switch.

IEC 61850

Die Aginode iGigaSwitch 16xx Produktfamilie erfüllt die Anforderungen nach IEC 61850 (Teil 6, 7-1, 7-2, 7-3, 7-4, 8-1, 9-1 und 9-2 Communication networks and systems for power utility automation). Diese Funktionalität wird verwendet für Smart Grid Anwendungen und ermöglicht die Kommunikation, von Standard Equipment (wie z.B. Switche, PLCs, unterschiedliche Kontroller und Sensoren) in Smart Grid Infrastrukturen, untereinander und dem zentralen SCADA System.

Die Komptabilität wurde getestet und zertifiziert von KEMA/DNV-GL.

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name
	88306504	-	iGigaSwitch 1604 E+ SFP-4VI HW5
	88306508	-	iGigaSwitch 1608 E+ SFP-8VI HW5
	88306512	-	iGigaSwitch 1612 E+ SFP- 12VI HW5

= Make to order, = In Stock

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.