

# 10 Port Switch

Bei der Aginode LANactive Industry iGigaSwitch 10xx 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 ermöglichen ein flexibles Netzwerkdesign und sind mit 10 Gigabit Ethernet Ports (davon 2, 4 oder 8 SFP Schnittstellen) ausgestattet. Der iGigaSwitch ist ausgelegt für die Hutschienenmontage und hat einen redundant ausgeführten Spannungseingang.

Bei der Aginode LANactive Industry iGigaSwitch 10xx 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 ermöglichen ein flexibles Netzwerkdesign und sind mit 10 Gigabit Ethernet Ports (davon 2, 4 oder 8 SFP Schnittstellen) ausgestattet. Der iGigaSwitch ist ausgelegt für die Hutschienenmontage und hat einen redundant ausgeführten Spannungseingang.

## I/O Schnittstellen

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

## Power over Ethernet (PoE/PoE+/PoE++)

Bis zu 8x 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 240 Watt pro Switch. Bei dem neuen iGigaSwitch 1004 E+ SFP-4VI HW5 können 6 Ports mit PoE++, gemäß IEEE 802.3bt und 90 Watt pro Port, bereitgestellt werden.

## 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



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.

utility automation). Diese Funktionalität wird verwendet für Smart Grid Anwendungen und ermöglicht die Kommunikation, von Standard Equipment (wie z.B. Switches, PLCs, unterschiedliche Controller und Sensoren) in Smart Grid Infrastrukturen, untereinander und dem zentralen SCADA System.

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

## Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name
☎	88306424	-	iGigaSwitch 1004 E+ SFP-4VI HW5
☎	88306422	-	iGigaSwitch 1002 E+ SFP-2VI HW5
☎	88306428	-	iGigaSwitch 1008 E+ SFP-8VI 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.