






























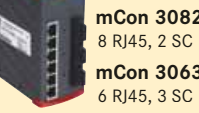


















Ethernet-Komponenten

Funktions-Klasse		Installations-Klasse	Sw				
HARTING eCon unmanaged	Plug & Play Store and Forward Switching Mode Non-Blocking Auto-Negotiation Auto-Polarity Auto-Crossing	Inside (Schutzart IP 30)	eCon 2000 - 3/4/5 Kupfer-Ports (RJ45) - Robustes Metallgehäuse - Hutschienenmontage - Optimale Einbautiefe	 eCon 2030-A 3 RJ45	 eCon 2040-A 4 RJ45		
		Inside (Schutzart IP 30)	eCon 3000 - 1/6/8/10 Kupfer-Ports und optional 1/2 LWL-Ports - Robustes Metallgehäuse - Hutschienenmontage - Schmale Bauform	Ohne LWL	 eCon 3080-A/-A2/-A4 8 RJ45 mit optional: - Gehäuse mit geringerer Tiefe (-A2) - Erweiterter Temperaturbereich (-A4)	Mit LWL	
		Inside (Schutzart IP 30 / IP 40)	eCon 4000 - 8 Kupfer-Ports (M12 D-Kodierung) - Robustes Metallgehäuse - EMV, Temperaturbereich und mechanische Stabilität für höchste Anforderungen	 eCon 4080-B1 8 M12 D-Kodierung	eCon 9000 - 7-10 Kupfer-Ports (RJ45 oder M12) - optional 2 LWL-Ports - Robustes Metallgehäuse - 19" Montage - Schmale Bauform		
		Outside (Schutzart IP 65 / IP 67)	eCon 7000 - 5/10 Kupfer-Ports (Han® 3 A RJ45 oder M12 D-Kodierung) - Robustes Metallgehäuse aus Zink-Druckguss - EMV, Temperaturbereich und mechanische Stabilität für höchste Anforderungen	5 Port	 eCon 7050-A1 - 5 Han® 3 A RJ45 - erw. Spannungsbereich	 eCon 7050-B1 - 5 M12 D-Kodierung - erw. Spannungsbereich	
HARTING sCon configurable	Plug & Play, via USB-Schnittstelle mit grafischer Oberfläche konfigurierbar	Inside (Schutzart IP 30)	sCon 3000 - 6/8/10 Kupfer-Ports (RJ45) und optional 1/2/3 LWL-Ports (SC/ST) - Robustes Metallgehäuse - Parallel-/ Ring-Redundanz - Hutschienenmontage - Potentialfreier Alarm-Kontakt	Ohne LWL	 sCon 3100-A/AA 10 RJ45, - Optional mit: 2 RJ45 Gigabit	Mit LWL	SC
		Inside (Schutzart IP 30)	mCon 3000 - 6/8/10 Kupfer-Ports (RJ45) und optional mit 1/2/3 LWL-Ports - Robustes Metallgehäuse - Hutschienenmontage - Web-Management - Potentialfreier Alarm-Kontakt	Ohne LWL	 mCon 3100-AV/AAV - 10 RJ45 - optional mit: 2 RJ45 Gigabit	Mit LWL	SC
HARTING mCon managed	Webinterface SNMP (v1, v2c, v3) User Management LLDP Quality of Service VLAN support Rapid Spanning Tree 802.1X RADIUS Client IP authorize manager IGMP Snooping (v1, v2, v3) with querier DHCP Client DHCP Option 82 SNMP Alarms via Email SNMP Traps Port diagnostic	Inside (Schutzart IP 30 / IP 40)	mCon 4000 - 8 Kupfer-Ports (M12 D-Kodierung) - Robustes Metallgehäuse - EMV, Temperaturbereich und mechanische Stabilität für höchste Anforderungen - Web-Management	 mCon 4080-B1V 8 M12 D-Kodierung	mCon 9000 - 7-10 Kupfer-Ports (RJ45 oder M12) - optional mit 2 LWL-Ports - Robustes Metallgehäuse - 19" Montage - Schmale Bauform		
		Outside (Schutzart IP 65 / IP 67)	mCon 7000 - 5/10 Kupfer-Ports (Han® 3 A RJ45 oder M12 D-Kodierung) - Robustes Metallgehäuse aus Zink-Druckguss - EMV, Temperaturbereich und mechanische Stabilität für höchste Anforderungen - Web-Management	5 Port	 mCon 7050-A1V - 5 Han® 3 A RJ45 - erw. Spannungsbereich	 mCon 7050-B1V - 5 M12 D-Kodierung - erw. Spannungsbereich	
		Inside (Schutzart IP 20)	pCon 2000 - Weltweiter Einsatz durch Weitbereichseingang 110 ... 240 V AC - Betriebstemperatur: -25°C ... +70°C ohne Derating - Werkzeuglose und schnelle Installation durch Käfigzugfederklemmen - Aktive PFC	   pCon 2060-24 Ausgang: 24 V / 2,5 A (60 W)	pCon 2060-48 Ausgang: 48 V / 1,25 A (60 W)	pCon 2035-24 Ausgang: 24 V / 1,4 A (35 W)	

	 <p>eCon 2050-A 5 RJ45</p>	 <p>eCon 2050-AA 5 RJ45 Gigabit</p>	 <p>eCon 2160-A 16 RJ45</p>	<p>Ethernet IEEE 802.3</p> 	
	 <p>eCon 3061-AD 6 RJ45, 1 SC</p>  <p>eCon 3061-AE 6 RJ45, 1 ST</p>	 <p>eCon 3062-AD/-AD2/-AF 6 RJ45, 2 SC mit optional: - Erweiterter Temperaturbereich (-AD2) - Single Mode (-AF)</p>  <p>eCon 3062-AE 6 RJ45, 2 ST</p>	 <p>eCon 3082-AD 8 RJ45, 2 SC</p>  <p>eCon 3082-AE 8 RJ45, 2 ST</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Konverter</p>  <p>eCon 3011-AD 1 RJ45, 1 SC - 10/100MB - PoE</p>  <p>eCon 3011-ASFP - 1 RJ45 - 1 SFP module slot - 10/100 Mbit/s - PoE</p>	<p>Ethernet IEEE 802.3</p> 
<p>0 Ports 12 D-Kodierung) L Ports tallgehäuse</p>	 <p>eCon 9080-B1 8 M12 D-Kodierung</p>	 <p>eCon 9070-B - 7 M12 D-Kodierung - Spannungseingang frontseitig</p>	 <p>eCon 9100-AA 8 RJ45, 2 RJ45 Gigabit</p>	 <p>eCon 9082-AD 8 RJ45, 2 SC</p>	<p>Ethernet IEEE 802.3</p> 
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">10 Port</p>	 <p>eCon 7100-A1 10 Han® 3 A RJ45</p>  <p>eCon 7100-B1 10 M12 D-Kodierung</p>		 <p>eCon 7100-AA 8 Han® 3 A RJ45, 2 Han® 3 A RJ45 Gigabit</p>	<p>Ethernet IEEE 802.3</p> 	
	 <p>sCon 3061-AD/-AF 6 RJ45, 1 SC</p>  <p>sCon 3082-AD/-AF 8 RJ45, 2 SC</p>  <p>sCon 3063-AD 6 RJ45, 3 SC</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">ST</p>	 <p>sCon 3061-AE 6 RJ45, 1 ST</p>  <p>sCon 3082-AE 8 RJ45, 2 ST</p>  <p>sCon 3063-AE 6 RJ45, 3 ST</p>	<p>Ethernet IEEE 802.3</p> 	
	 <p>mCon 3061-ADV 6 RJ45, 1 SC</p>  <p>mCon 3082-ADV 8 RJ45, 2 SC</p>  <p>mCon 3063-ADV 6 RJ45, 3 SC</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">ST</p>	 <p>mCon 3061-AEV 6 RJ45, 1 ST</p>  <p>mCon 3082-AEV 8 RJ45, 2 ST</p>  <p>mCon 3063-AEV 6 RJ45, 3 ST</p>	<p>Ethernet IEEE 802.3</p> 	
<p>00 Ports 12 D-Kodierung) 2 LWL Ports tallgehäuse</p>	 <p>mCon 9080-B1V 8 M12 D-Kodierung</p>	 <p>mCon 9070-BV - 7 M12 D-Kodierung - Spannungseingang frontseitig</p>	 <p>mCon 9100-AAV 8 RJ45, 2 RJ45 Gigabit</p>	 <p>mCon 9082-ADV 8 RJ45, 2 SC</p>	<p>Ethernet IEEE 802.3</p> 
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">10 Port</p>	 <p>mCon 7100-A1V/-AAV - 10 Han® 3 A RJ45 - optional mit: 2 RJ45 Gigabit (-AAV)</p>  <p>mCon 7100-B1V 10 M12 D-Kodierung</p>		 <p>mCon 7100-A2 - 10 Han® 3 A RJ45 - Mit Schnittstelle für Konfigurationsspeicher</p>  <p>mCon 7100-B2 - 10 M12 D-Kodierung - Mit Schnittstelle für Konfigurationsspeicher</p>	<p>EtherNet/IP</p> 	
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Outside (Schutzart IP 65 / IP 67)</p>	<p>pCon 7000</p> <ul style="list-style-type: none"> - Robustes Metallgehäuse aus Zink-Druckguss - Weltweiter Einsatz durch Weitbereichseingang von 110 ... 240 V AC - Betriebstemperatur: -25°C ... +75°C - Anschluss Spannungsversorgung: Han® 4 A - Aktive PFC 	 	<p>pCon 7095-24A Ausgang: 2 Han® 4 A mit 24 V / 4 A (95 W)</p> <p>pCon 7095-24B Ausgang: 2 M12 A-Kodierung mit 24 V / 4 A (95 W)</p>		