









# Unsere PROmesh Premium Line

Allgemeine Daten	PROmesh P9+	PROmesh P10	PROmesh P20	PROmesh P10X	PROmesh P12 PoE	PROmesh P28-R	PROmesh P28-RL	PROmesh P56-RL
Gerätefrontansicht								
Leitungsdiagnose	✓	✓	×	✓	×	×	×	×
EMV-Monitoring	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×
Performance Monitoring	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×
Portanzahl	9	10	20	10	12	28	28	56
Portspeed	9 x 1 Gbit/s	8 x 1 Gbit/s 2 x 2,5 Gbit/s	16 x 100 Mbit/s 4 x 1 Gbit/s	8 x 100 Mbit/s 2 x 1 Gbit/s	10 x 1 Gbit/s 2 x 2,5 Gbit/s	28 x 1 Gbit/s	24 x 1 Gbit/s 4 x 10 Gbit/s	8 x 10 Gbit/s 48 x 1 Gbit/s
Portart	9 x RJ45	8 x RJ45 2 x SFP	16 x RJ45 4 x SFP	8 x M12 d-kodiert 2 x M12 x-kodiert	8 x RJ45 4 x SFP	16 x RJ45 8 x Combo (SFP oder RJ45) 4 x SFP	16 x RJ45 8 x Combo (SFP oder RJ45) 4 x SFP+	8x SFP+ 48 x wählbar (SFP/Kupfer)
PROFINET Standard	V 2.4	V 2.4	V 2.3	V 2.4	×	×	×	×
PROFINET Conformance Class	B	B	B	B	A	A	A	A
Netload Class	III	III	III	III	×	×	×	×
Routing	×	×	NAT	×	×	×	NAT, VRRP, RIP, OSPF, BGP	VRRP, RIP, OSPF, BGP, PIM, DVMRP
PoE	×	×	×	×	30 W (max. 120 W)	×	×	×
VLAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Redundanz	MRP, RSTP, MSTP	MRP, RSTP	MRP, RSTP, MSTP	MRP, RSTP	RSTP	RSTP, MSTP	RSTP, MSTP	RSTP, MSTP
QoS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP	v1, v2c, v3	v1, v2	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3
LLDP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schutzgrad	IP30	IP20	IP30	IP67	IP40	IP30	IP30	IP30
Betriebstemperatur	-40°C bis 75°C	-40°C bis 60°C	-40°C bis 75°C	-40°C bis 75°C	-40°C bis 75°C	-40°C bis 75°C	-40°C bis 75°C	-40°C bis 60°C
Lagertemperatur	-40°C bis 85°C	-40°C bis 85°C	-40°C bis 85°C	-40°C bis 85°C	-40°C bis 85°C	-40°C bis 85°C	-40°C bis 85°C	-40°C bis 60°C
Spannungsversorgung	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	100 - 240 VAC/DC	100 - 240 VAC/DC	100 - 240 VAC/DC
Abmessungen (H x B x T) in mm	110 x 60 x 131	105 x 49 x 112	138 x 130 x 68	284 x 60 x 28	138 x 53 x 110	44 x 440 x 305	44 x 440 x 305	88 x 483 x 374
Gewicht	900 g	490 g	960 g	800 g	692 g	3940 g	3940 g	9500 g
Montageart	Hutschiene	Hutschiene	Hutschiene	Wandmontage	Hutschiene	19 Zoll Rack	19 Zoll Rack	19 Zoll Rack
Backplane [Gbps]	18	51,2	12,8	20	30	56	128	256
Throughput [Mpps]	13,4	19,3	8,5	14,9	35,7	65,5	95,2	176
Shared Buffer [Mbit]	2	2	4	2	2	12	12	12
Artikelnummer	114110193	114110200	114110150	114110210	11411250	114110137	114110138	114110300