

IMP Passiv Master



An den passiven IMP-Master können bis zu 32 digitale I/O Module angeschlossen werden.

Der passive IMP-Master meldet sich im INFO-Link als INFO-16P Karte auf den Adressen 0x00 bis 0x0F

2IMP-PIN und 2IMP-POT werden zu einer INFO-16P Karte zusammengefasst.

Sämtliche digitalen I/O Module können am passiv Master betrieben werden: 8PIN, 8POT, I8IN, I8OUT, SSR, 6PLR, 4RE.

Technische Daten	IMP-MAS 610434800
<i>Netzteil</i>	5 / 24V DC
Kartenspeisung	max. 0.62A @24V
I/O-Speisung	max 10A @24V, mit Sicherung
Sicherung	T 10A H (hohes Abschaltvermögen)
<i>Passiv-Master</i>	
Anzahl Peripherie Teilnehmer	32, 4µs Ansprechzeit / Teilnehmer
Stromaufnahme	200mA @24V Kartenspeisung
Stromaufnahme	5mA @24V I/O-Speisung
Betriebstemperatur	0 ... +45 °C
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
relative Feuchtigkeit	95%, keine Kondensation
EMV	EN 50081-2 / EN 50082-2
Schutzart	IP 20
Abmessungen	HxTxB = 114.5 x 99 x 22.5

Weitere Installationshinweise finden Sie in der Indel Aufbau-Richtlinie und in der Indel-Verdrahtungsrichtlinie.

SW: Drehschalter auf dem IMP-MASp
 INFO-16P: SW+n = Adresse der INFO-16P, die auf dem Feldbusmaster konfiguriert werden muss, um die IMPI/O Module ansprechen zu können.

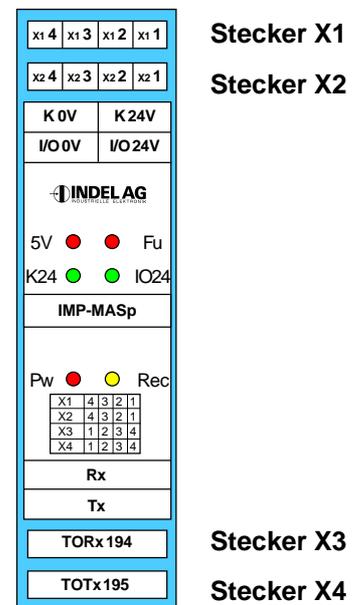
INFO-16P	RX high Byte	RX low Byte	TX high Byte	TX low Byte
SW	IMP-Inp 0x1	IMP-Inp 0x0	IMP-Out 0x1	IMP-Out 0x0
SW+1	IMP-Inp 0x3	IMP-Inp 0x2	IMP-Out 0x3	IMP-Out 0x2
SW+2	IMP-Inp 0x5	IMP-Inp 0x4	IMP-Out 0x5	IMP-Out 0x4
SW+3	IMP-Inp 0x7	IMP-Inp 0x6	IMP-Out 0x7	IMP-Out 0x6
SW+4	IMP-Inp 0x9	IMP-Inp 0x8	IMP-Out 0x9	IMP-Out 0x8
SW+5	IMP-Inp 0xB	IMP-Inp 0xA	IMP-Out 0xB	IMP-Out 0xA
SW+6	IMP-Inp 0xD	IMP-Inp 0xC	IMP-Out 0xD	IMP-Out 0xC
SW+7	IMP-Inp 0xF	IMP-Inp 0xE	IMP-Out 0xF	IMP-Out 0xE

Rev. 0410

IMP-MASp



Anschluss Beispiel



Sendeleistung

Der Transmitter-Jumper beeinflusst die Leuchtstärke der Sende-LED und damit die Länge der Lichtstrecke bis zur nächsten Karte.

Segment-Länge	Jumper-Position
0 ... 10m	kein Jumper
8 ... 30m	> 10
20 ... 50m	> 30

Bestell Nr. IMP-MASp 610434800