



# DATENBLATT

## COMPUTE BOX

# 1. Datenblatt

## 1.1. Compute Box

### 1.1.1. Mit 1,5-A-Wandadapter (36 W)

Mitgelieferter Wandadapter	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Eingangsspannung (AC)	100	–	240	[V]
Eingangsstrom	–	–	1	[A]
Ausgangsspannung	–	24	–	[V]
Ausgangsstrom	–	1,5	–	[A]

Stromeingang der Compute Box (24-V-Anschluss):	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Versorgungsspannung	–	24	25	[V]
Versorgungsstrom	–	1,5	–	[A]

Stromausgang der Compute Box (Geräte-Anschluss):	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Ausgangsspannung	–	24	25	[V]
Ausgangsstrom	–	1,5	–	[A]

### 1.1.2. Mit 5-A-Wandadapter (120 W)

Mitgelieferter Wandadapter	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Eingangsspannung (AC)	100	–	240	[V]
Eingangsstrom	–	–	2	[A]
Ausgangsspannung	–	24	–	[V]
Ausgangsstrom	–	5	–	[A]

Stromeingang der Compute Box (24-V-Anschluss)	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Versorgungsspannung	–	24	25	[V]
Versorgungsstrom	–	5	–	[A]

Stromausgang der Compute Box (Geräte-Anschluss):	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Ausgangsspannung	–	24	25	[V]
Ausgangsstrom (CB HW v3.4)	–	5	5,5*	[A]
Ausgangsstrom (CB HW v3.1)	–	4,5	4,5*	[A]

\*Spitzenlasten

### 1.1.3. Mit 6,25-A-Wandadapter (150W)

Mitgelieferter Wandadapter	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Eingangsspannung (AC)	100	–	240	[V]
Eingangsstrom	–	–	2,1	[A]
Ausgangsspannung	–	24	–	[V]
Ausgangsstrom	–	6,25	–	[A]

Stromeingang der Compute Box (24-V-Anschluss)	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Versorgungsspannung	–	24	25	[V]
Versorgungsstrom	–	6,25	–	[A]

Stromausgang der Compute Box (Geräte-Anschluss):	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Ausgangsspannung	–	24	25	[V]
Ausgangsstrom	–	4,5	4,5*	[A]

\* Spitzenstrom

### 1.1.4. I/O-Schnittstelle der Compute Box:

Leistungsausgang (24 V, GND)	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Referenz-Ausgangsspannung	–	24	25	[V]
Referenz-Ausgangsstrom	–	–	100	[mA]

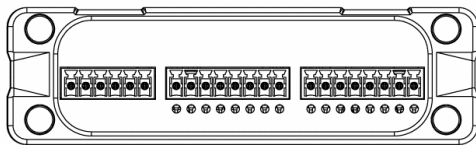
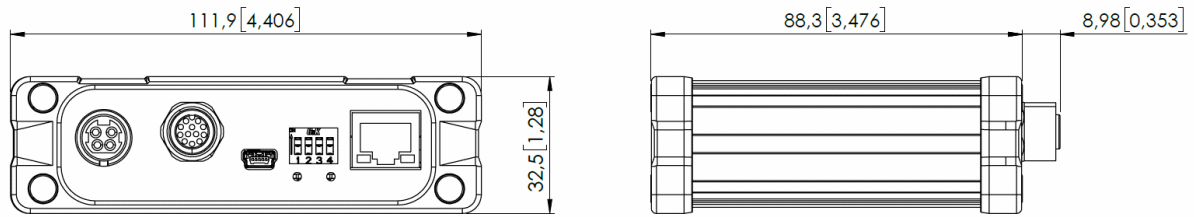
Ausgang (DO1-DO8)	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Ausgangsstrom – insgesamt	–	–	100	[mA]
Ausgangswiderstand (aktiver Status)	–	24	–	[ $\Omega$ ]

Eingang (DI1-DI8) als PNP	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Spannungspegel – TRUE	18	24	30	[V]
Spannungspegel – FALSE	-0,5	0	2,5	[V]
Eingangsstrom	–	–	6	[mA]
Eingangswiderstand	–	5	–	[k $\Omega$ ]

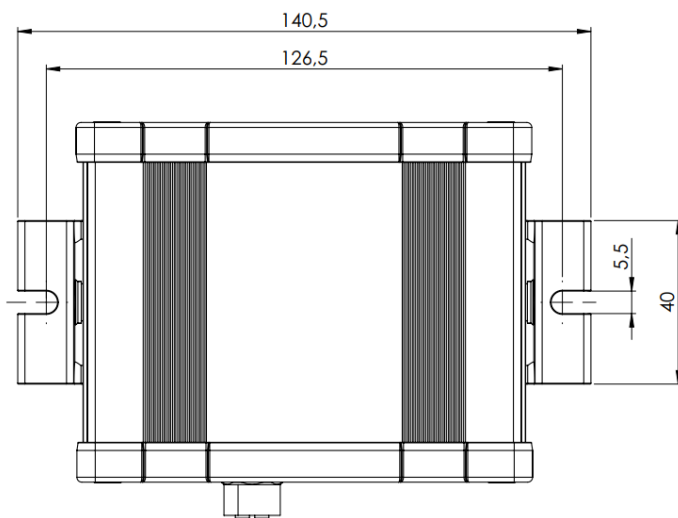
Eingang (DI1-DI8) als NPN	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Spannungspegel – TRUE	-0,5	0	5	[V]
Spannungspegel – FALSE	18	24	30	[V]
Eingangsstrom	–	–	6	[mA]
Eingangswiderstand	–	5	–	[k $\Omega$ ]

## 1.2. Compute Box

### Compute Box



### Aufsteckhalterung (optional)



Alle Maßangaben sind in mm und [inches].