

B-PRIMIS ET-PRIME 10,1“

INFORMATION TECHNISCHE DATEN

B-Primis ET-Prime 10,1“	Ausprägungen	
	ET-Prime 10,1“ S01	ET-Prime 10,1“ S02
Bestellnummer	S-01010203-0105	S-01010203-0205
Abmessungen (BxHxT) [mm]	259 x 177 x 55	
Display	WXGA	
Diagonale	10,1“	
Auflösung	1280 x 800 Pixel	
Farben	TFT: 16,7 M (24 Bit/Pixel)	
Gewicht	ca. 2,5 kg	
Montage	Abnehmbare Spannklemmern	
Zertifizierung	Nach Produktnormen EN 61010-2-201, EN 61131-2	
CPU	i.MX6 800 MHz / Single Core	
RAM- / Flash-Speicher	512 MB RAM / 2 GB Flash	
Kommunikationsschnittstellen	1x Ethernet, 10/100 Base, RJ45	
Visualisierung	Target Visu (VNC Client)	Target Visu (VNC Client), Web Visu (Web Client, HTML5)
Weitere Funktionen und Zusatzspeicher	1x Host USB 2.0 / USB-Stecker Typ A	
Versorgungsspannung	+24 VDC (-15% / +20%) SELV max. Wechselspannungsanteil 5% mit Verpolungsschutz	
Stromaufnahme	Typ. 0,3 A, max. 1,2 A bei +24V	
Betriebsbedingungen Transport / Lagerung	Umgebungstemperatur: Betrieb: 0 °C bis 55 °C / Transport -20 °C bis +70 °C Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85%, nicht kondensierend	
EMV, Schutzart		
Störaussendung	EN 55011 Klasse B Gruppe 1	
Störunempfindlichkeit	EN 61131-2	
Schutzklasse	III	
Isolationsfestigkeit	EN 61131-2	
Schutzart	IP20, Front IP54 (IP65 nur mit verspannten Drehriegeln)	
Vibration	Sinusförmig (EN 60068-2-6) Prüfung: Fc; 10 ... 150 Hz, 1 G (Operation Mode)	
Schockfestigkeit	15 G (ca. 150 m/s ²), 10 ms Dauer, halbsinus (EN 60068-2-27) Prüfung: EA	

Das Vertriebsteam erreichen Sie unter:

T +49.7121.894-112 | controls@berghof.com

Berghof Automation GmbH | Harretstraße 1 | 72800 Eningen u.A. | www.berghof-automation.com | Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

