



Artikel-Nr.: 23191575

Freitextfeld 2: 19,0 Zoll (4:3) Panel-PC der SlimLine-Serie, Intel Celeron N2930

Hersteller: TL Electronic, Bergkirchen-Feldgeding

WM 19-IB70-CH-GS

Preis auf Anfrage

zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Lieferzeit: auf Anfrage

Produktinformationen "WM 19-IB70-CH-GS"

Chassis-Panel-PC für den professionellen Einsatz
Panel-Industrie-PC in robustem Stahlblech-Gehäuse
Ausgelegt für industrielle Anwendungen im Dauerbetrieb
Einfache Installation mit rückseitiger VESA-Montageschnittstelle
Langzeitverfügbarkeit

Artikelgruppe Vorgabe:	2319
Hersteller:	WM
MatchcodeHersteller:	nein
Hersteller:	Winmate
Serienname:	WM-Serie
H-Artikelnummer:	R19IB7T-CHM1
Mechanik:	Chassis (VESA-Mounting)
Maße B (cm):	43,2
Maße H (cm):	30,3
Maße T (cm):	7,9
Material Gehäuse:	Stahlblech / steel sheet
Material Front:	Stahlblech / steel sheet
Schutzart Front:	IP54
Schutzart Gerät:	IP20
Farbe:	RAL 9004 / signal black
Bedienelemente:	2 Keys: Power, Reset
VESA-Montageschnittstelle:	VESA 75 x 75 mm, 100 x 100 mm
Montage:	Tragarm-, Standfuß-, Wandmontage / Support arm, stand, wall mount
Kühlung:	lüfterlos / fanless
Display-Diagonale (Zoll):	19

TL Electronic GmbH | Bgm.-Gradl-Str. 1 | 85232 Bergkirchen-Feldgeding

Tel.: +49 (0)8131 33204-0 | Fax: +49 (0)8131 33204-150 | E-Mail: info@tl-electronic.de

Seitenverhältnis:	4:3
Auflösung:	1280 x 1024
Helligkeit:	250 cd/m²
Kontrast:	1000:1
Display-Technologie:	LCD, LED Backlight
Touch-Screen / Scheibe:	Schutzglas / protective glass
Spannungseingang DC:	12 V/DC
externes Netzteil:	12 V/DC, 100 - 240 V/AC, 4-pin
Leistungsaufnahme:	56 Watt
VGA:	1 x 15-pin D-sub
USB:	1 x USB 3.0, 3 x USB 2.0
Seriell:	2 x RS-232, 1 x RS232/422/485
Audio:	Line-Out, Line-In, Mic in
LAN:	2x RJ45 - 10/100/1000 Mbps
PS/2:	2x Mini-DIN
Mainboard Formfaktor:	Mini-ITX
Chipsatz:	Intel System on chip
CPU Typ:	Celeron Bay Trail-M
CPU Model:	N2930
CPU 64bit:	Ja
CPU Geschwindigkeit:	1,8 GHz
CPU Kerne:	4
CPU Sockel:	CPU Onboard
RAM Größe (MB):	4096
RAM max. Größe (MB):	8192
RAM Anzahl Bänke:	1
RAM Typ:	SO-DDR3
RAM Geschwindigkeit:	1600
Grafik Controller:	Intel HD Graphics Z3700 series
Audio Controller:	Realtek ALC886 HD Codec
Sicherheit:	TPM 1.2
Anschlüsse SATA:	1
CPU Klasse:	Atom / Celeron
SSD Bauform:	2.5"
SSD Kapazität (GB):	128
RAID-System:	Nein / no
CD/DVD-Writer:	Nein / no
Ethernet Anschlüsse:	2 x RJ-45
Ethernet Datenübertragung:	2 x Gigabit-LAN
Ethernet Controller:	Intel I210-AT
MiniPCIe Slot WLAN/WWAN:	1
Kamera:	Nein / no

Barcode Scanner:	Nein / no
RFID Reader:	Nein / no
Betriebssystem:	Optional
Betriebssystem Sprachversion:	deutsch / english / italian
Betriebssystem-Unterstützung:	Windows 7 / 8.1 / 10 IoT
Betriebstemperatur min.:	0°C
Betriebstemperatur max.:	50°C
Gewährleistung:	24 Monate / 24 months

Weiterführende Links zu "WM 19-IB70-CH-GS"

- [- Fragen zum Artikel?](#)
- [- Weitere Artikel von TL Electronic, Bergkirchen-Feldgeding](#)

Verfügbare Downloads:

- [Download CE Panel-PC WM-Serie Gebrauchsanleitung 20190130](#)
- [Download CE Konformitätserklärung DoC Panel-PC WM 19-IB70-x-y-z 20190130](#)
- [Download Drawing Panel-PC WM 19-IB70-CH \(VESA Chassis\) 190228](#)