

# VXS system platform Basic

VXS Basic 11 HE  
84 TE  
Tiefe 480 mm

VXS Basic 11 U  
84 HP  
Depth 480 mm



Systeme  
System platform



## Maße

B: 482,6 mm  
H: 488,0 mm  
T: 480,0 mm

## Dimensions

B: 482.6 mm  
H: 488.0 mm  
D: 480.0 mm

## Das Wichtigste in Kürze

- 11 HE/84 TE-VXS-Systemplattform mit Rear I/O
- Baugruppenträger gemäß IEEE 1101.1, 1101.10/11 und IEC 60297-3-101, -102, -103
- VXS-Backplane: 6 HE, 21 Slot
- 2800 W Netzgerät mit „Cavity-VHF“ Switching Technologie
- Inkl. 2 HE-Lüftungseinheit (Luftstrom von vorne unten nach hinten oben)
- Überwachungs- und Steuermodul mit Ethernet, RS232 und CAN Schnittstellen
- Komplett montiert und verdrahtet

- 1 x VXS-Baugruppenträger: Ausführung in Aluminium, mit IEEE-Führungsschienen und ESD-Clip unten montiert, mit Rear I/O, mit Luftfilter im Lufteintrittsbereich (2 HE hoch) vorne
- 1 x VXS-Backplane: 6 HE, 21 Slot (2 x Switch Slot, 18 x VXS Payload, 1 x VME64x), Dual Star-Konfiguration, gem. VITA 41.0, 41.1 und 41.2
- 1 x 3HE-Netzteil 2800 W mit Weitbereichseingang 94–264 V<sub>AC</sub> (3,3 V/115 A, 5 V/230 A, 12 V/23 A, -12 V/23 A, 48 V/13,5 A) mit PFC, Überspannungsschutz / Crowbar, Mikroprozessor misst und überwacht Spannung, Strom und Temperatur. Alle Werte sind auch über Fernsteuerung einstellbar
- 1 x 2HE-Lüfterschublade mit 3 individuell geregelten DC Lüftern (119 x 119 x 38 mm, 118 CFM, 46,5 dB(A)), Anzeige per LEDs und Display, Fernüberwachung und Steuerung über Ethernet, RS232 und CAN Schnittstellen möglich

## Bestellnummer

LMH0000430

VXS-Systemplattform 21 Slot  
84 TE / 11 HE 2,8kW Shelfmanager

## Essential features at a glance

- 11 U/84 HP VXS system platform with rear I/O
- card rack acc. to IEEE 1101.1, 1101.10/11 and IEC 60297-3-101, -102, -103
- VXS backplane: 6 U, 21 slots
- 2800 W power supply with “cavity-VHF” switching technology
- Incl. 2 U ventilation unit (air flow from bottom front to top rear)
- With Combo interface (Ethernet, RS232 and CAN-bus) for remote monitoring and control
- Completely assembled and wired

- 1 x VXS card rack: executed in aluminium, with IEEE guide rails and ESD clip mounted at the bottom, with rear I/O, with dust filter (height 2 U) in the front
- 1 x VXS backplane: 21 slots, (2 x switch slots, 18 x VXS Payload, 1 x VME64x), Dual Star-configuration, acc. to VITA 41.0, 41.1 und 41.2
- 1 x 3 U power supply unit 2800 W with wide range input 94–264 V<sub>AC</sub> (3.3 V/115 A, 5 V/230 A, 12 V/23 A, -12 V/23 A, 48 V/13.5 A) with PFC, microprocessor controlled, programmable voltage adjustment, current limits and over I under voltage trip off points, temperature limits
- 1 x 2 U fan tray with 3 individually controlled DC fans (119 x 119 x 38 mm, 118 CFM, 46,5 dB(A)), LED and display, with Combo interface (Ethernet, RS232 and CAN-bus) for remote monitoring and control

## Order number

VXS systemplatform 21 slots  
84 HP / 11 U 2.8kW Shelf manager