



Baugruppenträger 6 HE „Heavy Load“

Sein Spezialgebiet sind Umgebungen, bei denen die Elektronik auch im rauen Umfeld sicher funktionieren muss, sei es in der Bahntechnik, im Energie- und Kraftwerksbereich, bei stark vibrierenden Maschinen oder in der Verteidigungstechnik.

Durch die spezielle Konstruktion mit deutlich verstärkten und verlängerten Frontwinkeln und doppelt fixierten Modulschienen bewährt er sich besonders bei hohen Belastungen durch Schock- und Vibration. Gleichzeitig ist er in der Lage, auch höhere Einbaugewichte zu tragen. Ein unabhängiges Institut bestätigt dies mit Tests für Resonanz-, Schwingungs- und Schockfestigkeit nach IEC 61587-1 (2012-09) DL3 sowie die der statischen Last nach SL1.

Ebenso konnte die EMV-gerechte Konstruktion anhand von Messungen gemäß VG 95373, Part 15, unter Beweis gestellt und eine hohe Störfestigkeit im Frequenzbereich von 30 MHz bis 2 GHz bescheinigt werden.

Alle Ausbaukomponenten wie Führungsschienen, Griffe und EMV Komponenten der 245-Serie sind verwendbar.

Material:

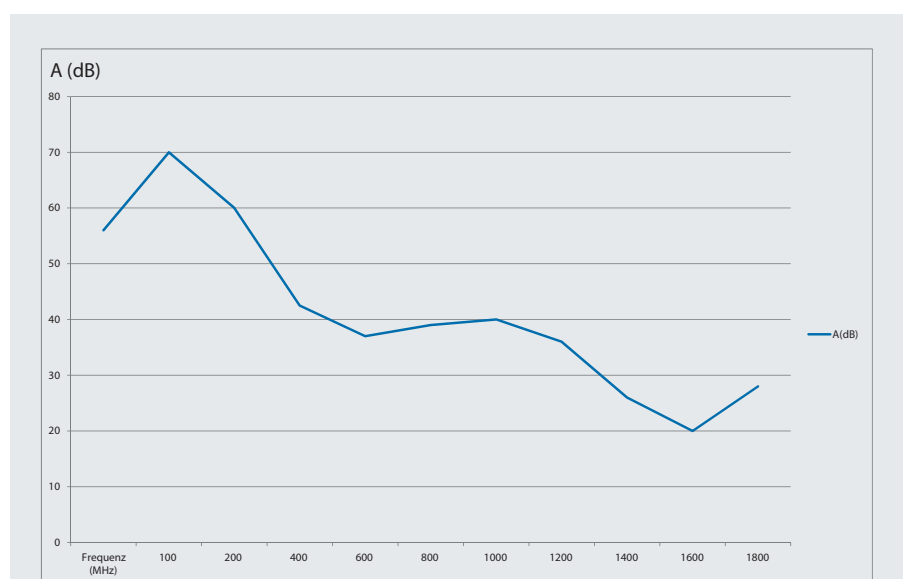
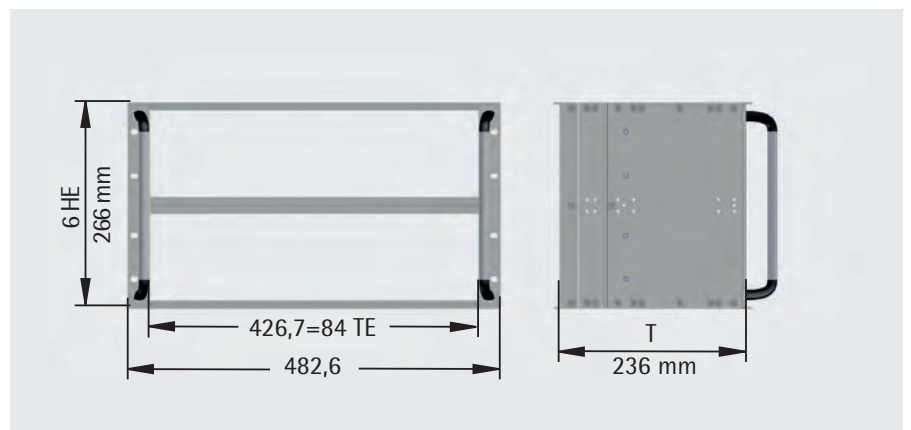
Aluminium eloxiert

Lieferform:

Bausatz, unmontiert (ohne Backplane und Ausbausatz)



Konfigurationsbeispiel



(Schaubild: gemittelte Kurve der Schirmdämpfung, gemessen von 4 Seiten, vereinfachte Darstellung)

Auf Wunsch vormontiert, mit Verdrahtung, Belüftung, Stromversorgung oder Backplane.

Bestell-Nr.

246-660-00