




CHB150 SERIES

75 TO 150 WATT WIDE INPUT DC-DC CONVERTERS

SINGLE OUTPUT

C[®] A[®] US
E176177

FEATURES

- * 75 - 150W Isolated Output
- * Efficiency to 89%
- * 500KHz Switching Frequency
- * 2 : 1 Input Range
- * Regulated Outputs
- * Continuous Short Circuit Protection
- * Five-Sided Metal Case
- * Half-Brick size meet industrial standard
- * CE Mark Meets 2004/108/EC
- * UL60950-1 Approval
- * Without Tantalum Capacitor inside
(V2.X Only, with  Label)



MODEL NUMBER	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT		INPUT CURRENT		% EFF.	Capacitor Load max.
			MIN.	MAX.	NO LOAD	FULL LOAD		
CHB150-48S25	36-75 VDC	2.5 VDC	0mA	30A	25 mA	2A	77	30000uF
CHB150-48S33	36-75 VDC	3.3 VDC	0mA	30A	25 mA	2.5A	82	30000uF
CHB150-48S05	36-75 VDC	5 VDC	0mA	30A	25 mA	3.6A	86	30000uF
CHB150-48S12	36-75 VDC	12 VDC	0mA	12.5A	25 mA	3.5A	89	12500uF
CHB150-48S15	36-75 VDC	15 VDC	0mA	10A	25 mA	3.5A	89	10000uF
CHB150-48S24	36-75 VDC	24 VDC	0mA	6.25A	25 mA	3.5A	89	62500uF

NOTE: 1. Nominal Input Voltage 48VDC

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Isolated DC/DC Converters](#) category:

Click to view products by [Cincon](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[ESM6D044440C05AAQ](#) [FMD15.24G](#) [PSL486-7LR](#) [PSR152.5-7IR](#) [Q48T30020-NBB0](#) [AVO240-48S12B-6L](#) [AVO250-48S28B-6L](#) [NAN-0505](#) [HW-L16D](#) [JAHW100Y1](#) [217-1617-001](#) [22827](#) [SPB05C-12](#) [SQ24S15033-PS0S](#) [18952](#) [19-130041](#) [CE-1003](#) [CE-1004](#) [GQ2541-7R](#) [PSE1000DCDC-12V](#) [RDS180245](#) [MAU228](#) [419-2065-201](#) [449-2075-101](#) [TME 0303S](#) [TME 0505S](#) [TME 1205S](#) [TME 1212S](#) [TME 2405S](#) [TME 2412S](#) [V300C24C150BG](#) [419-2062-200](#) [419-2063-401](#) [419-2067-101](#) [419-2067-501](#) [419-2068-001](#) [DCG40-5G](#) [DFC15U48D15](#) [449-2067-000](#) [XGS-0512](#) [XGS-1205](#) [XGS-1212](#) [XGS-2412](#) [XGS-2415](#) [XKS-1215](#) [033456](#) [NCT1000N040R050B](#) [SPB05B-15](#) [SPB05C-15](#) [TME 0509S](#)