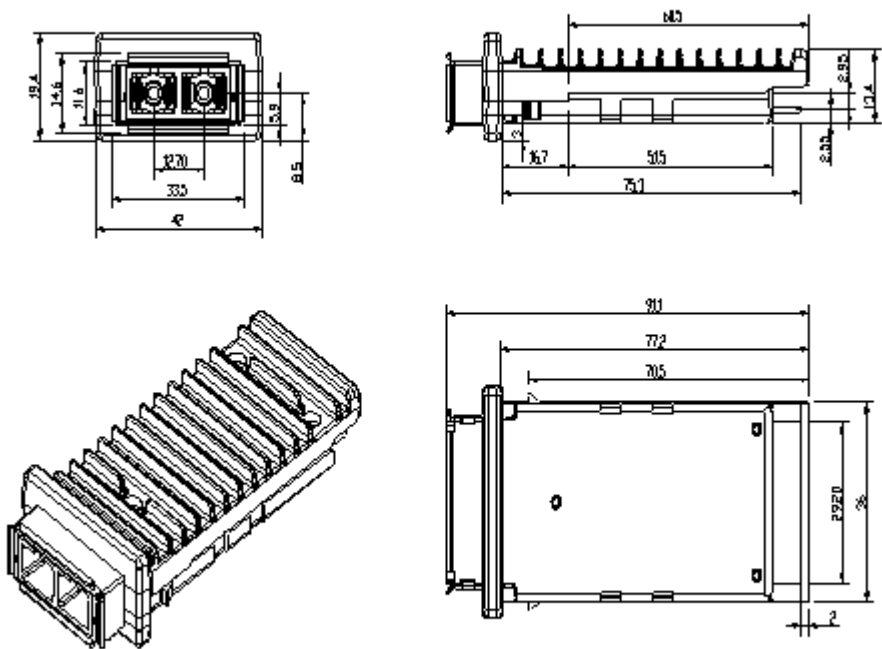


X2 Transceiver Technik und Datenblätter



X2, definiert von MSA(multi-source agreement) wurde offiziell im Juli 2002 vorgestellt. Die Entwicklung des X2 Moduls basierte auf dem Xenpak Standard und unterstützt 10 Gigabit Ethernet (10GbE) Das X2 Modul ist nur halb so gross wie das Xenpak und kann daher eine grössere Port-Dichte aufweisen. Der X2 hat ein XAUI interface, MUX und DEMUX, Uhr sowie data recovery (CDR). IEEE 802.3ae 10GbE standard definiert die Reichweite des X2 von 300m bis 80km.

X2 Hülle (Abmessungen in mm)



X2 Transceiver Datenblätter

Beschreibung	Datenrate	Reichweite	Wellenlänge
10 Gigabit X2 Transceiver	10.3125Gb/s	?2KM	850nm
10 Gigabit X2 Transceiver	10.3125Gb/s	80KM	1550nm
10 Gigabit X2 Transceiver	10.3125Gb/s	40KM	1550nm
10 Gigabit X2 Transceiver	10.3125Gb/s	10KM	1310nm