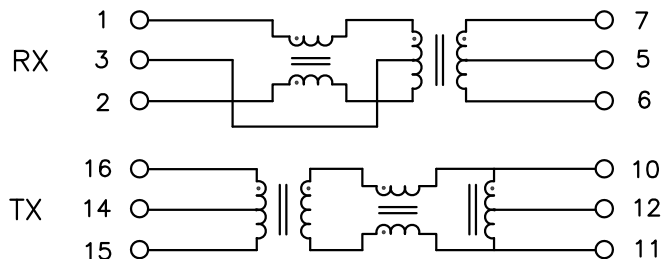


DIMENSIONS: Inch [mm]
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]
TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



PART NO. : TG22-3506NLRL

16PIN SMT 10/100BASE-TX ISOLATION MODULE
RoHS COMPLIANT

COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS
CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C

OPERATING TEMPERATURE 0/+70°C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25°C

TURNS RATIO TX P16-15:P10-11 RX P1-2:P7-6	1CT:1CT ±3% 1CT:1CT ±3%
OCL (100KHz,0.1Vrms,8mA)	350µH min
DCR	0.9Ω max
LL (1MHz)	0.4µH max
Cw/w	15pF typ
INSERTION LOSS	
0.1-100MHz	-1.1dB max
RETURN LOSS	
0.5-30MHz	-18dB min
40MHz	-15.5dB min
50MHz	-13.6dB min
60-80MHz	-10dB min
CROSSTALK 0.1-100MHz	-38dB typ
CMR 0.1-100MHz	-40dB typ
ISOLATION	1,500Vrms



HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

TITLE	ISOLATION MODULE		SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
FOR	FAST ETHERNET, IEEE802.3u		DRAWN	LI ZHI ZHONG	10/10/05	A	FIRST ISSUE
PART NO.	TG22-3506NLRL		CHECKED	LEI KEONG	1/28/14	B	PROD. RELEASE
SCALE	NONE	PAGE	1 OF 1	APPROVED	PETER LU	1/28/14	
				FILE	TG22NLRL.DWG		

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Audio Transformers](#) / [Signal Transformers](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[CX2041NLT](#) [MGPWT-00449-P](#) [PE-64961](#) [H1302FNLT](#) [H5008FNL](#) [H5012FNL](#) [H5020FNLT](#) [H5077NLT](#) [H5079NLT](#) [H5084FNLT](#)
[B78476A9558A003](#) [1812WBT2-4](#) [1879479-1](#) [HX2260FNL](#) [HX5014FNL](#) [EX2024FNL](#) [FL1066](#) [T1137NLT](#) [T3012NL](#) [PE-65812FNL](#) [PE-](#)
[65848FNLT](#) [H1174FNL](#) [H1302FNL](#) [H5015FNL](#) [H5019EFNL](#) [H5062FNLT](#) [CX2047LNL](#) [MGPWT-00059-P](#) [MGPWT-00266-P](#) [MGPWT-](#)
[00278-P](#) [MGPWT-00431-P](#) [TTC-100](#) [TTC-143-H](#) [TTC-5032-1](#) [BX1194WNLT](#) [HX1234NLT](#) [HX5008FNLT](#) [HX5019FNL](#) [HX5084NL](#) [3-](#)
[1879385-5](#) [TX1263NLT](#) [4-1879391-0](#) [T1142NL](#) [HX6101FNL](#) [HX5084FNL](#) [HX1148NL](#) [HX5020FNLT](#) [HX5014FNLT](#) [T1124NL](#)
[1879732-1](#)