

**PART NO. : TD07-0206NERL**

6PIN DIP TRANSFORMER

DESIGNED FOR USE IN T3,DS3,E3  
AND STS-1 INTERFACES

RETURN LOSS MEETS G.703 REQUIREMENTS

RoHS COMPLIANT

COMPATIBLE TO LEAD-FREE WAVE SOLDERING  
PROCESS FOR THROUGH HOLE COMPONENTS

OPERATING TEMPERATURE 0-70°C

**ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25° C**

URNS RATIO

P1-3:P6-4 1:2CT±2%

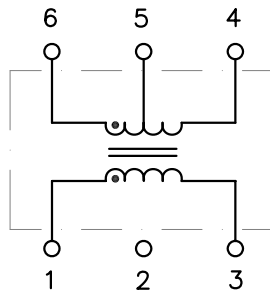
OCL P1-P3 19µH min

LL P1-3 0.06µH max

BANDWIDTH (75Ω) 0.250-500MHz typ

ISOLATION 1,500Vrms

DIMENSIONS: Inch [mm]  
TOLERANCES: ±0.005 IF NOT SPECIFIED



**HALO/PBL**

CALIFORNIA, USA  
KOWLOON, HONG KONG  
SINGAPORE

<b>HALO/PBL</b> CALIFORNIA, USA KOWLOON, HONG KONG SINGAPORE	TITLE	ISOLATION TRANSFORMER	SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE	
	FOR	T3/DS3/E3/STS-1	DRAWN	PETER LU	1/2/08	A	FIRST ISSUE	1/2/08
	PART NO.	TD07-0206NERL	CHECKED	LEI KEONG	1/2/08			
	SCALE	NONE	APPROVED	PETER LU	1/2/08			
	PAGE	1 OF 1	FILE	TD07-0206NERL.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](#)