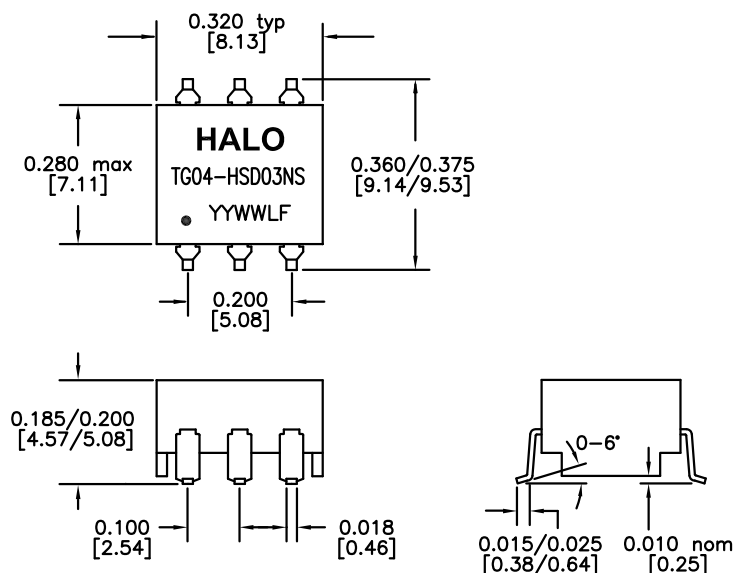


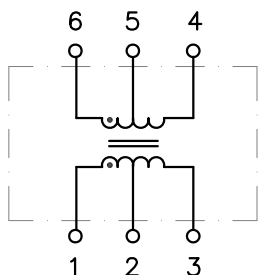


PART NO. : TG04-HSD03NSLF

6PIN SMT ISOLATION TRANSFORMER
 1.25GHz HIGH FREQUENCY BANDWIDTH
 SUITABLE FOR HIGH SPEED LVDS SERDES APPLICATIONS
 OPTIMIZED FOR USE IN 100 OHM IMPEDANCE SYSTEM
 LEAD-FREE/RoHS COMPLIANT
 COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS
 CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C
 UL/EN60950 AND DEMKO RECOGNIZED
 OPERATING TEMPERATURE -40/+85°C



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



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25°C

URNS RATIO	1CT:1CT
OCL P1-3	3.75µH min
DCR P1-3	0.3Ω max
LL P1-3	0.1µH max
Cw/w	25pF max
RISETIME (10-90%)	280ps typ
ISOLATION	1,500Vrms



HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
 KOWLOON, HONG KONG
 SINGAPORE

TITLE	ISOLATION TRANSFORMER	SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
FOR	HIGH SPEED DATA RATE	DRAWN	LI ZHI ZHONG	1/4/20	A	PROD. RELEASE
PART NO.	TG04-HSD03NSLF	CHECKED	VINCE ZHANG	1/4/20		
SCALE	NONE	APPROVED	PETER LU	1/4/20		
PAGE	1 OF 1	FILE	HSD03NSLF.DWG			

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Power Transformers](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[F-181U](#) [F-204U](#) [F-206U](#) [F-227X](#) [F-23U](#) [F-264U](#) [F-267U](#) [F-35U](#) [F-412X](#) [F-55X-1](#) [F-68U](#) [F-71U](#) [F-72Z](#) [F-74U](#) [F-83A](#) [F-84AC](#) [F-85U](#) [F-86U](#) [F-9U](#) [PCT-02](#) [PCT-03](#) [PCT6630](#) [PF2.5-20](#) [PPC-14](#) [PPC-46](#) [PPC-58](#) [PSD4-36](#) [GSD-150](#) [11E009H](#) [11E012H](#) [DSW-2120](#) [DSW-224](#) [DSW-228](#) [DSW-310](#) [DSW-3120](#) [DSW-356](#) [DSW-412](#) [DSW-4120](#) [DSW-424](#) [DSW-448](#) [DSW-456](#) [DSW-556](#) [DSW-610](#) [DSW-6120](#) [DSW-624](#) [DSWC-712](#) [EN216B](#) [N-39X](#) [N-49X](#) [N-4MG-1](#)