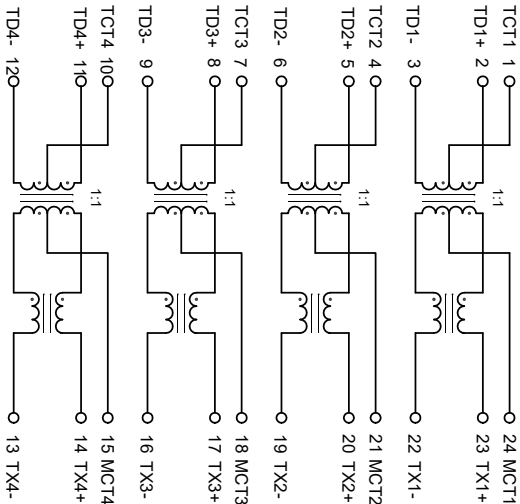
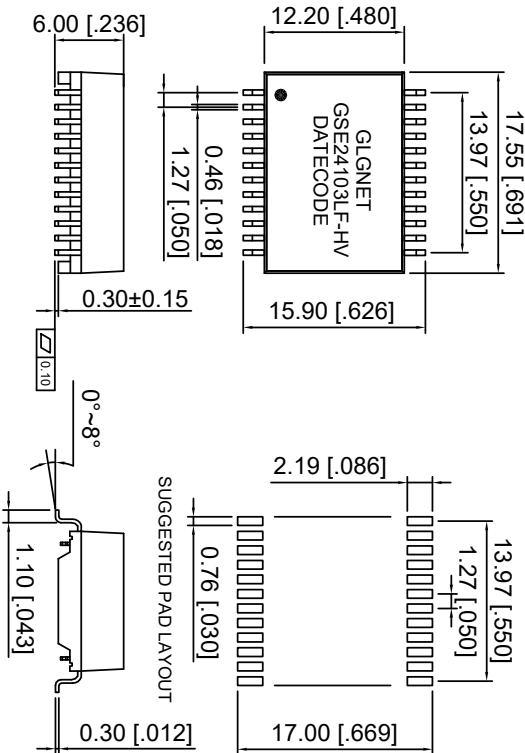


NO.	ECN NO.	DESCRIPTION	REV.	DRAW	DATE
1	-	-			
2					

PARAMETER	SPECIFICATIONS
OPERATING TEMPERATURE	-40°C To +85°C
STORAGE TEMPERATURE	-40°C To +125°C
TURNS RATIO	1:1±5%
OPEN CIRCUIT INDUCTANCE(OCL)	350uH MIN@100KHz/100mV With 8mA DC Bias
INSERTION LOSS(IL)	-1.0dB MAX@1MHz-100MHz;
RETURN LOSS(RL) (Z out=100 OHM)	-18dB MIN@1MHz-30MHz; -16dB MIN@30-60MHz; -12dB MIN@60-80MHz; -10dB MIN@80MHz-100MHz;
CROSSTALK (ADJACENT CHANNELS)	-30dB MIN@1-100MHz;
(DCMR)	-40dB MIN@30MHz; -35dB MIN@60MHz; -30dB MIN@100MHz;
HI-POT	5000 VAC 1 mA 2 seconds
STANDARD	Designed to meet IEEE802.3ab & 802.3at Requirement



Mechanical



产品客户图 Customer Drawing					Description		1000 BASE-T Ethernet Isolation Transformer 24Pin SMD PROFILE PACKAGE	
比例SCALE	1:1	角法 PROJ.		未注公差 TOLERANCE OTHERWISE SPECIFIED	X	±0.35	方向电子 GLGNET	
张数SHEET	1/1	大小 SIZE	A4		.XX	±0.25		
单位 UNIT	MM	版本 REV.	A1		.XXX	±0.15		
设计 DESIGN	杨立	2024/8/07	品名 NAME		GSE24103LF-HV			
校对 CHECKED	杨立	2024/8/07	料号 PART NO.					
核准 APPROVED	白尊军	2024/8/07	图号 DWG NO.					