

# 車載1000BASE-T1 Ethernet用 コモンモードフィルタ

NEW

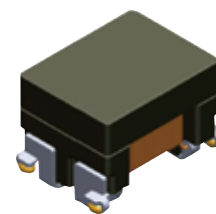
Common-mode Filter for Automotive 1000BASE-T1 Ethernet System

## 1000BASE-T1対応 ACT1210Gシリーズ

独自の巻線設計と高精度自動巻線システムにより、車載1000BASE-T1 Ethernetで要求される高いモード変換特性Ssd21を実現し、高い車載温度に対応したACT1210Gシリーズをラインアップしました。

### 特長

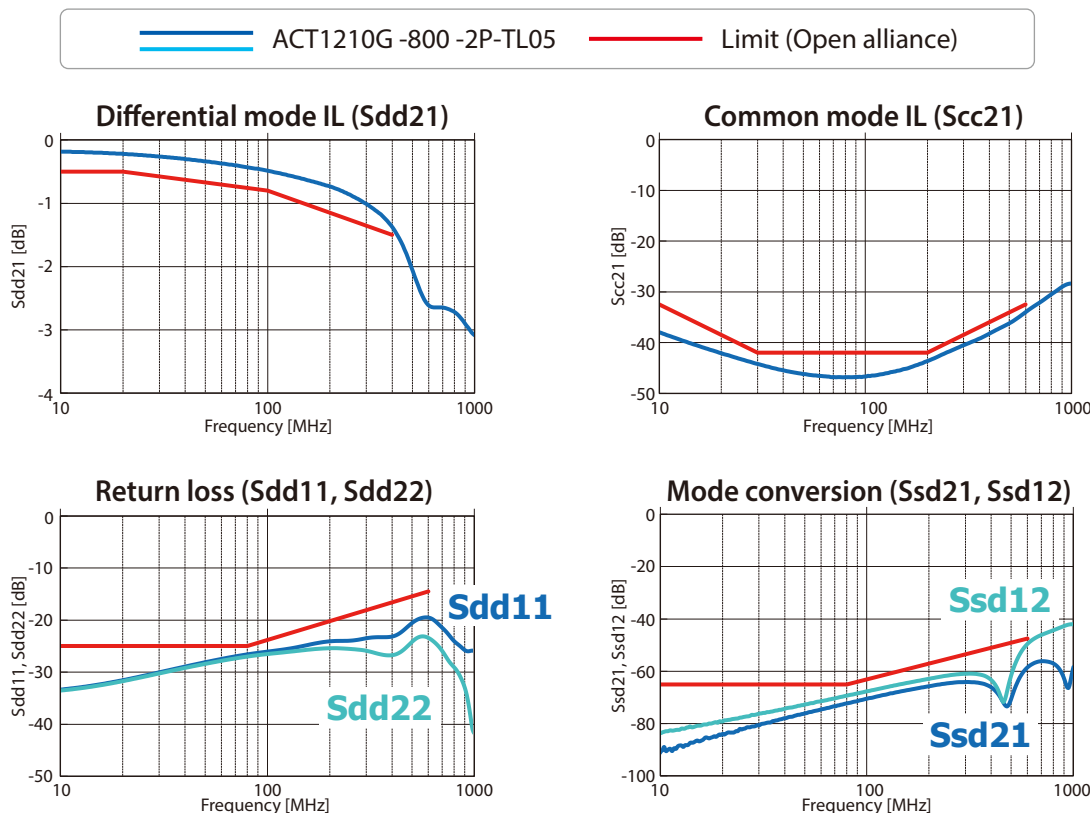
- 独自の巻線設計と高精度自動巻線システムにより、車載1000BASE-T1 Ethernetにおける重要特性である、モード変換特性Ssd21について高特性を確保  
High mode conversion characteristic Ssd21 by original winding design and high accuracy automatic winding system
- 3225サイズの小型形状 Small shape of 3225 sizes
- -40℃～125℃の使用温度範囲に対応  
Operating temperature limit of -40℃-125℃



### 主要用途

Ethernet等、車載LANシステム用コモンモードフィルタ  
Common-mode filter for automotive LAN system (Ethernet)

### 特性



Product name	Size(mm)	Common-mode inductance at 100kHz(μH)	DCR(Ω)max.
ACT1210G-800-2P-TL05	L3.2 x W2.5 x T2.3	80	2.4