

2023年8月7日 アドバンテック株式会社

SOM-5883およびSOM-6883搭載のi225ファームウェア更新のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

SOM-5883および SOM-6883に搭載している i225イーサネットコントローラの LED 動作を、新設された COMe R3.1仕様に合わせるため、LAN ファームウェアを更新します。 (PCN-S230802)

下記の通り影響範囲と日程をご案内申し上げます。

記

(1) 対象製品型番:

SOM-5883およびSOM-6883 (カスタマイズTPNを含む)

(2) 変更内容:

1. LEDの動作を仕様に合わせるため、i225ファームウェアがV1.73からV1.89に更新され、下記のような動作となります。

GBE0_LINK_MAX#(旧GBE0_LINK1000#) \rightarrow 2.5Gでのリンク時に点滅 GBE0_LINK_MID#(旧GBE0_LINK100#) \rightarrow 1Gでのリンク時に点滅 GBE0_ACT# \rightarrow ACTにより点滅

元のP/N	新しいP/N
SOM-5883 LAN FW	SOM-5883 LAN FW
1) Remove 1410028631-01, IC W25Q16JVSNIQ SPI FLASH 16Mb	1) Add 1420056763: V1.89 CS:3338 W25Q16JVSNIQ
Remove 2080009939, IMG KTI225-IT SLNNK B3 V1.0	
2) Remove 1410028631-01, IC W25Q16JVSNIQ SPI FLASH 16Mb	2) Add 1420056813: SOM-5883 V1.89 CS:378B
Remove 2080009976, IMG KTI225LM SLNNH V1.0 for SOM-5883	
SOM-6883 LAN FW	SOM-6883 LAN FW
1420053166: EEPROM I225-IT V1.73 CS:EA15 W25Q16JVSNIQ	1420056763: SOM-6883 V1.89 CS:3338 W25Q16JVSNIQ

[※]発注型番に変更はありません

変更の影響:

項目	影響
PCB 設計の変更	無し
BIOS	無し
EC ファームウェア	無し
OS	無し
ドライバー	無し
機能への影響	無し

製品の対応について:

SOM-5883およびSOM-6883

型番タイプ	変更適用日
標準 Part Number	2023 年 7 月以降順次
T-Part Number	お客様の承認次第

尚、本ご案内に関するお問合せは、次のようにお願い致します。

- 販売代理店様からご購入された場合
 - 販売代理店様へお問い合わせください。
- ご購入いただいた販売代理店様がわからない場合、弊社から直接ご購入された場合
 - 以下弊社窓口へ直接お問い合わせください。

アドバンテック株式会社マーケティング部

〒111-0032東京都台東区浅草6-16-3

E-mail: ajp_callcenter@advantech.com

TEL: 0800-500-1055 (フリーダイヤル) FAX: :03-6802-1022