

AIMB-217/218/287シリーズ既存製品 EOLの緊急お知らせ
PCN-A240602 Ver 1.0

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

このたび、AIMB217/218/287シリーズ既存製品 EOL のお知らせは下記の内容を以ってご案内申し上げます。

- 記 -**変更目的:**

NXP PTN3363B EOL による代替品を採用するために、AIMB-218、AIMB-217、AIMB-287 ハードウェアを改訂。

主なマイルストーン:

マイルストーン	定義	日付け
発表日	この通知の発行日	2024/6/5
最終注文日	最終購入日	2024/11/20

変更の説明:

NXP は HDMI レベル シフター PTN3363B の製造終了を発表しましたが、ピン互換代替品は提供されません。新しい代替品はダイオード PI3HDX511FZLCIEX で、現在のハードウェア設計とピン互換性がないため、Advantech は PWB 基板の再設計を行って、この代替品を採用し、製品寿命を延ばします。

その間、ハードウェア変更期間の移行を緩和するために、Last Time Buy サービスが提供されます。

変更項目:

既存部品	代替品	型番
① 1410025191-01 (End of life) MPN: PTN3363BSMP (NXP) HDMI level shifter	① 1410032038-01 MPN: PI3HDX511FZLCIEEX (Diode) HDMI1.4b Redriver	AIMB-217 AIMB-218 AIMB-287
② 1410024905-01 (End of life) MPN: PI3VDP12412ZHE (Diode) LVDS/eDP switch	② 1410035372-01 MPN: PI3WVR14412ZLCEX (Diode) New LVDS/eDP switch	AIMB-217
③ 1410025796-11 (End of life) MPN: MCDP2800-BC (Kinetic) HDMI2.0 converter	③ 1410034708-01 MPN: IT6563FN/DW(EW1) (ITE) New HDMI2.0 converter	AIMB-287
④ 19A6021801-01 (End of life) PCB of AIMB-218, Version A101-2 19A6021710-01 (End of life) PCB of AIMB-217, Version A201-1 19A6021710-01 (End of life) PCB of AIMB-287, Version A101-2	④ 19A6021802-01 New PCB of AIMB-218, Version A101-3 19A6021711-01 New PCB of AIMB-217, Version A201-2 19A6028702-01 New PCB of AIMB-287, Version A101-3	AIMB-217 AIMB-281 AIMB-287

影響を受ける製品型番:

項目	EOL 現行型番	代替型番	最終注文日	代替型番量産予定日
AIMB-218	AIMB-218L-S0A1E	AIMB-218L-S0A2E	2024/11/20	2024/12/31
	AIMB-218D-S0A1E	AIMB-218D-S0A2E	2024/11/20	2024/12/31
	AIMB-218J-S0A1E	AIMB-218J-S0A2E	2024/11/20	2024/12/31
	AIMB-218L-S1A1E	AIMB-218L-S1A2E	2024/11/20	2024/12/31
	AIMB-218J-S1A1E	AIMB-218J-S1A2E	2024/11/20	2024/12/31
	AIMB-218Z-S0A1E	AIMB-218Z-S0A2E	2024/11/20	2024/12/31
AIMB-217	AIMB-217D-S6A2E	AIMB-217D-S6A3E	2024/11/20	2024/12/31
	AIMB-217N-S6A2E	AIMB-217N-S6A3E	2024/11/20	2024/12/31
	AIMB-217Z-S6A2E	AIMB-217Z-S6A3E	2024/11/20	2024/12/31
AIMB-287	AIMB-287FL-00A1E	AIMB-287FL-00A2E	2024/11/20	2024/12/31
	AIMB-287G2-00A1E	AIMB-287G2-00A2E	2024/11/20	2024/12/31

** これらの標準製品から派生したすべての T-PN を含みます。

必要なアクション:
短期:

- HDMI 機能が必要な場合は、代替型番を使って入れ替える前に、2024/11/20前に最終購入サービスを申請して、需要に十分な在庫を確保してください。
- HDMI を使用しない場合は、HDMI レベル シフター部品を削除して、将来 T-PN による HDMI IC への影響を回避できます。

長期:

EOL現行型番のすべての製品は、代替型番の量産後、この第 4 四半期に段階的に廃止されます。代替型番を使って、量産後の代替型番に基づいて新しい T-PN を申請して、製品のライフサイクルと供給を改善して下さい。

アプリケーションへの影響と推奨されるアクション:

項目	影響
機能への影響	いいえ
メカ設計への影響	いいえ
BIOSへの影響	いいえ
Driver/OSへの影響	いいえ
環境特性への影響	いいえ
ボード認定への影響	いいえ
注文部品番号への影響	はい

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は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、及び弊社から直接ご購入された場合は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