

ARINC429 プロトコルIC シリアルI/F

製品名	CH数 Tx/Rx	FIFO(Words) Tx/Rx	ラベル フィルター	内蔵 ラインドライ バー/レシーバー	電源(ライン ドライバー用)	パッケージ
HI-3593	1/2	32/32	246	1/2	3.3V(3.3V)	1/2
HI-3210	4/8	32Kbytes RAM	256	-/-	3.3V	3/19
HI-3585	1/1	32/32	256	1/1	3.3/5V(±5V)	1/2
HI-3587	1/0	32/-	-	1/-	3.3/5V(±5V)	1/2
HI-3588	0/1	-/32	256	-/1	3.3/5V	1/2
HI-3596-40	1/8	-/4	16	-/8	3.3/5V	2
HI-3597-40	1/7	-/4	16	-/7	3.3/5V	5
HI-3598	1/8	-/4	16	-/8	3.3/5V	3/4
HI-3599-40	0/8	-/4	16	-/8	3.3/5V	2/5

ARINC429 プロトコルIC パラレルI/F

製品名	CH数 Tx/Rx	FIFO(Words) Tx/Rx	ラベル フィルター	内蔵ラインドライ バー/レシーバー	電源(ライン ドライバー用)	パッケージ
HI-3583A-15	1/2	32/32	16	1/2	3.3V(±10V)	3/4/6
HI-3584A-15	1/2	32/32	16	-/2	3.3V	3/4/6
HI-8583-10	1/2	32/32	16	1/2	5V(±10V)	4/64/6
HI-8584-10	1/2	32/32	16	-/2	5V(±10V)	

ARINC429/717 トランシーバー

製品名	CH数 Tx/Rx	テストモード	3ステート 出力	ライトニング プロテクション	電源	パッケージ
HI-3718	1/1	NO	YES	NO	3.3V	8

ARINC429 ラインドライバー

製品名	CH数 Tx/Rx	テストモード	3ステート 出力	ライトニング プロテクション	電源	パッケージ
HI-8571	1/0	NO	NO	NO	±5V	9/10/11
HI-8586	1/0	NO	NO	NO	±12/15V	9/10/11/18
HI-8594	1/0	NO	YES	NO	±5V	9/11
HI-8592	1/0	NO	YES	NO	±5V	12/13
HI-8596	1/0	NO	YES	NO	±3.3V	14/15
HI-8597	1/0	NO	YES	YES	±3.3V	23

ARINC429 ラインレシーバー

製品名	CH数 Tx/Rx	テストモード	3ステート田力	ライトニング プロテクション	電源	パッケージ
HI-8450	0/1	YES	YES	YES	3.3/5V	18
HI-8451	0/1	YES	NO	YES	3.3/5V	18
HI-8454	0/4	YES	NO	YES	3.3/5V	7/16
HI-8455	0/4	NO	NO	YES	3.3/5V	16
HI-8448-10	0/8	YES	NO	NO	3.3/5V	1/2/7
HI-8588-10	0/1	YES	NO	NO	5V	10/11/18
HI-8591-40	0/1	YES	NO	NO	3.3/5V	10/11/15/18

ARINC429 自律動作 コントローラ (CPU不用)

製品名	CH数 Tx/Rx	内蔵 ラインド ライバー/レ シーバー	特徴	ライトニング プロテクション	電源	パッケージ
HI-8470	1/0	YES	16Bit ADC接	YES	3.3V	20
HI-8475	0/1	YES		YES	3.3/5V	21
HI-8476	0/1	YES		YES	3.3/5V	22