

Módulo ADA 306 - UTEX (Analógico-Digital-Analógico)

Esse equipamento é parte integrante do sistema de controle EM2000, cuja função é adquirir sinais analógicos, corrente e tensão, dos diversos sensores da locomotiva e enviá-los ao módulo DIO (Digital-Input-Output) para processamento. Também recebe sinais enviados pelo CPM (Memória/Processamento Central) que são processados e enviados aos dispositivos de controle da locomotiva. Para mais informações, entre em contato com a Progress Rail.

Dimensões da Aplicação.

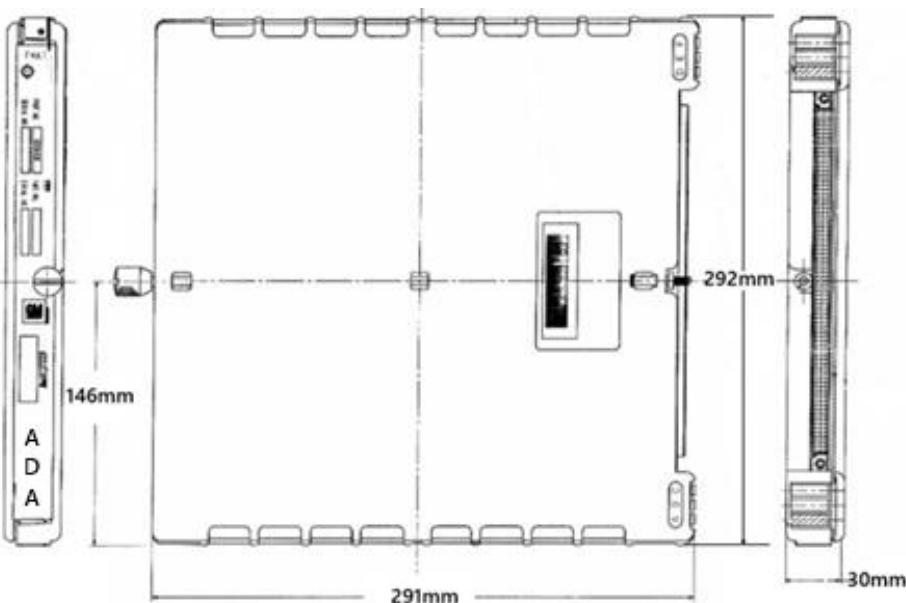


Figura 01 – Visão do ADA

Na figura acima estão as principais dimensões e o sistema de conexão ao EM2000

CARACTERÍSTICAS:

Módulo ADA 306 - UTEX

Fonte de alimentação: 74VDC

Fonte de alimentação simétrica auxiliar: +/-15VDC

Faixa de leitura do sensor atual: 4-20mA

Faixa do sensor de tensão: 0-10VDC

Caixa: Aço

Inclui: Conectores Padrão



Figura 02 – Referência da ADA

LISTA DE MATERIAIS

1	SLOT 10	CKT MOD-ADA DIO 20	40053562	116
1		COLLAR EM2000	40062408	115
0.1 OZ.		LUBC-40 OZ	40000831	114
0.5 FT.		WIRE-INSUL-SOLID 24	9575324	113
1		LABEL-ESD	40052298	112
2	R143, 145	RES-24 3K-1/4W	18017824	111
1		LABEL-TAMPERPROOF	40034740	110
1	IPI	POST HEADER-2	9555794	109
20	CW1-20	CAP-100PF 16V 10%K	9574557	108
1	SLOT8	CKT MODULE-ADA DIO19	40052376	107
1	SLOT7	CKT MODULE-ADA DIO18	40052375	106
1	SLOT6	CKT MODULE-ADA DIO17	40052374	105
1	SLOT5	CKT MODULE-ADA DIO16	40052373	104
2	SLOT4, SLOT9	CKT MODULE-ADA DIO15	40052372	103
1	SLOT3	CKT MODULE-ADA DIO14	40069577	102
1	SLOT2	CKT MODULE-ADA DIO13	40044116	101
1	SLOT1	CKT MODULE-ADA DIO12	40044117	100
1	XTAL1	CRYSTAL-4MHZ	40028629	99
2	XCVR1, 2	OCTAL BUS TRANSCEIVER	40029093	98
3	REG1-3	OCTAL FLIP-FLOP	9567957	97
4	PTM1-4	TIMER PROGRAMMABLE	9555011	96
NO. REQ.	MAT. L/NOTES	NAME OF PART	PART NO.	ITEM NO.