

MEMORIAL DESCRITIVO

MODELO: UAX-OP-3500

MARCA: GATESAIR

DESCRIÇÃO EM PORTUGUÊS:

TRANSMISSOR DIGITAL DE TELEVISÃO, EM UHF (470-700MHZ), COM POTÊNCIA TOTAL DE 3.5 KW E INTERMODULAÇÃO MAIOR QUE 36 DB, CANAL 14, FORNECIDO EM UM BASTIDOR DE 36RU, COMPOSTO DE:

- (2) EXCITADORES COM TAMANHO DE 1RU (PRINCIPAL/REDUNDANTE) MODELO UAXT-30G2-DD, INCLUINDO:
- (2) UAXT-OPT-IPASI-UC - PLACA DE ENTRADA DE SINAIS ASI E GBE.
- (2) UAXT-OPT-GPS-UC - PLACA DE RECEPÇÃO GPS/GLONASS.
- (2) 3.5 RU MÓDULO AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA NO PADRÃO 19" (483MM), ACOMPANHADO DE FONTES DE ALIMENTAÇÃO, (1) GABINETE 36RU 19" (483MM), COM DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA AC E SISTEMA COMBINADOR HÍBRIDO PARA MÓDULOS AMPLIFICADORES:
- KIT DE LINHAS 1-5/8" - COMPONENTES PARA INTERCONEXÃO DOS EQUIPAMENTOS CONTENDO LINHA RÍGIDA PADRÃO 1-5/8, ADAPTADORES EM L, ABRAÇADEIRAS, JUNÇÕES E DEMAIS ACESSÓRIOS.
- (1) A-TF8D220C - FILTRO PASSA BANDA 8-POLOS UHF DE 220MM, FABRICANTE COM-TECH, ACOMPANHADO DE ACOPLADOR DIRECIONAL MODELO DC3A39.

FINALIDADE (FUNÇÃO) / APLICAÇÃO:

DISPOSITIVO ELETRÔNICO QUE, COM A AJUDA DE UMA ANTENA, TEM A FUNÇÃO DE PROPAGAR UM SINAL ELETROMAGNÉTICO. O TRANSMISSOR DE TELEVISÃO É COMPOSTO POR UM CIRCUITO AMPLIFICADOR E UM CIRCUITO DE SAÍDA. MEDIANTE UM TRANSMISSOR DE TELEVISÃO É POSSÍVEL COMUNICAR COM OUTRA PESSOA QUE TENHA UM RECEPTOR DE TELEVISÃO, E CUJO RECEPTOR DE TELEVISÃO ESTEJA SINTONIZADO NA MESMA FREQUÊNCIA DE TRANSMISSÃO.

DETALHES TÉCNICOS:

FAIXA: UHF (470-700MHZ)

CANAL: 14

POTÊNCIA TOTAL: 3.500W

BASTIDOR: 36RU

EXCITADORES: 1RU (PRINCIPAL/REDUNDANTE)

PLACA DE ENTRADA DE SINAIS: ASI E GBE

PLACA DE RECEPÇÃO: GPS/GLONASS

MÓDULO AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA: PADRÃO 19" (483MM)

GABINETE: 36RU 19" (483MM)

DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA: AC

SISTEMA COMBINADOR: HÍBRIDO

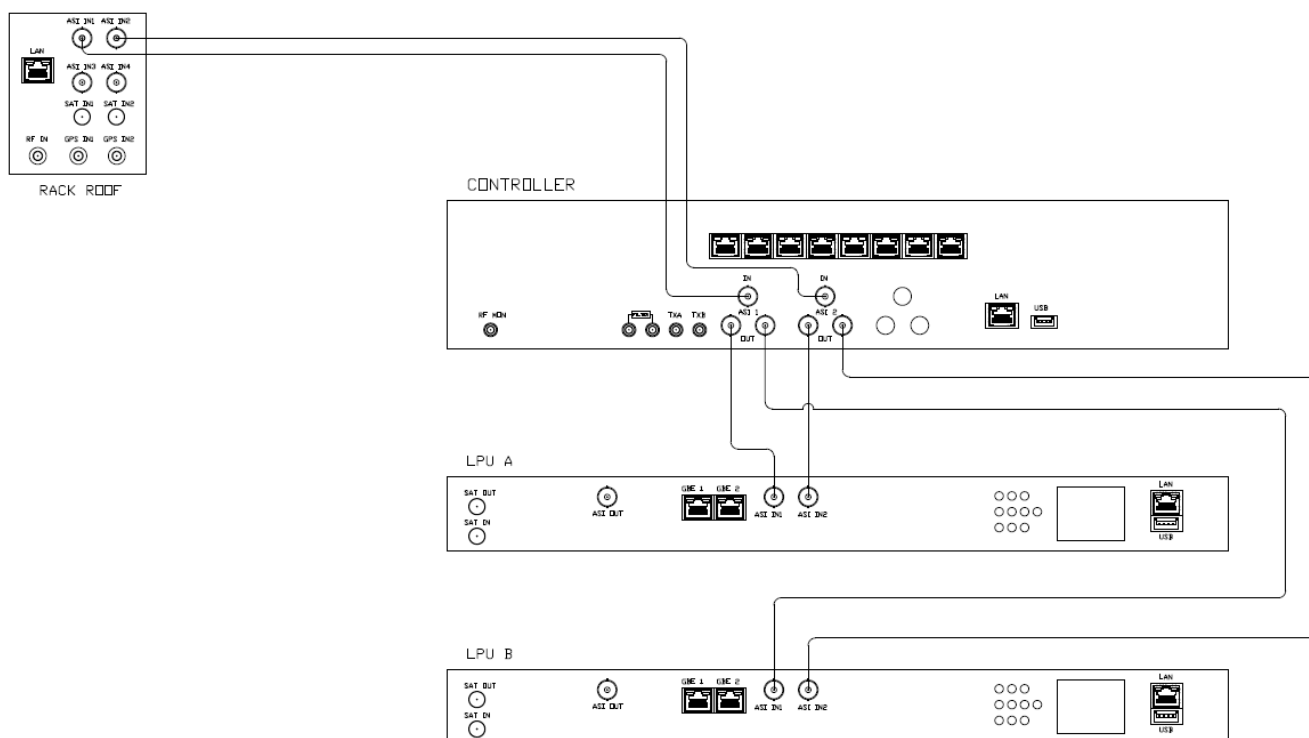
KIT DE LINHAS: 1-5/8"

LINHA RÍGIDA: PADRÃO 1-5/8

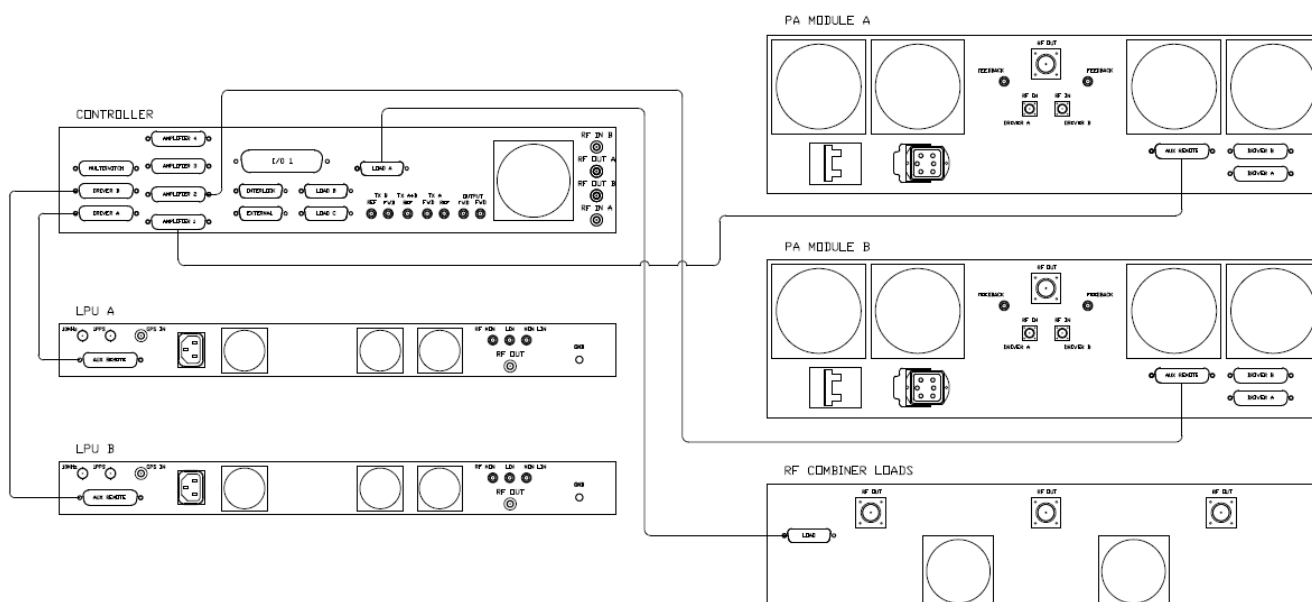
FILTRO PASSA BANDA: 8-POLOS UHF DE 220MM



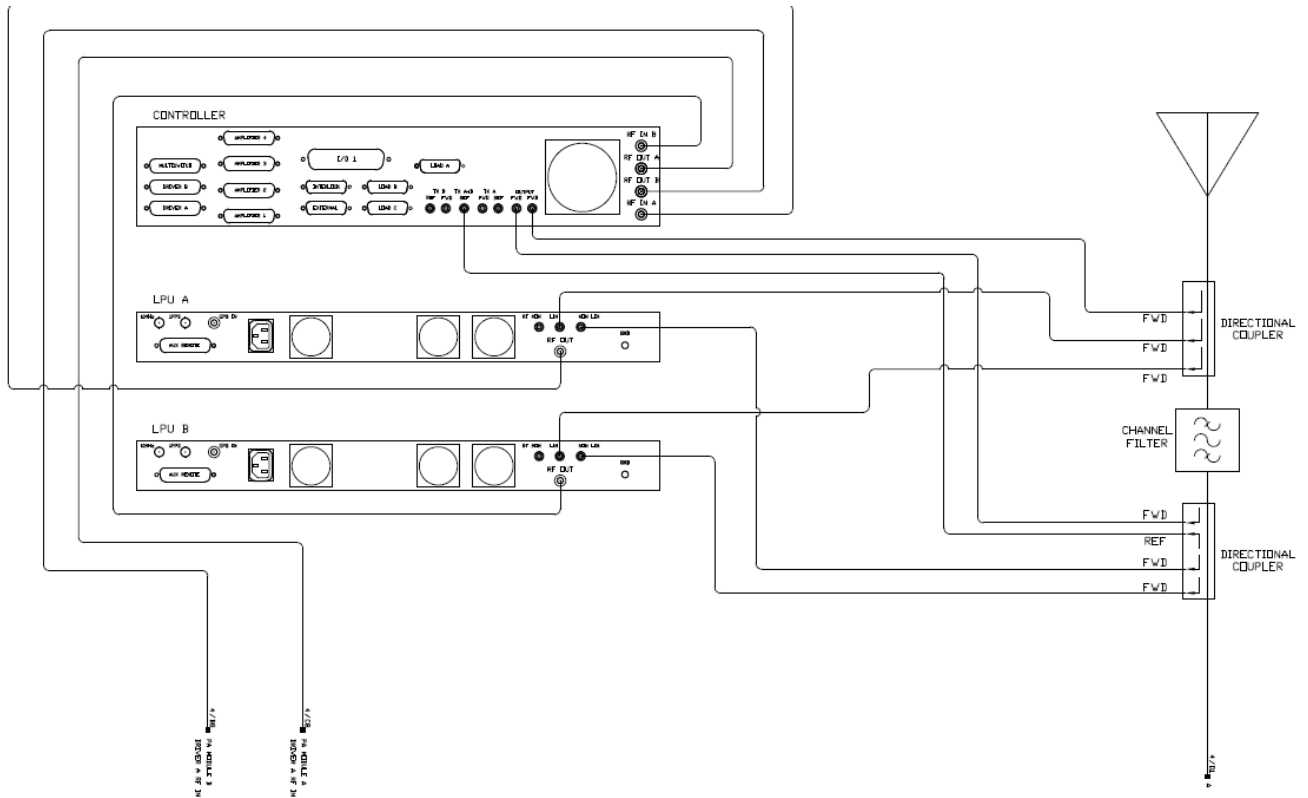
DISTRIBUIÇÃO DE CONTROLE E SINAIS ASI (FRONTAL)



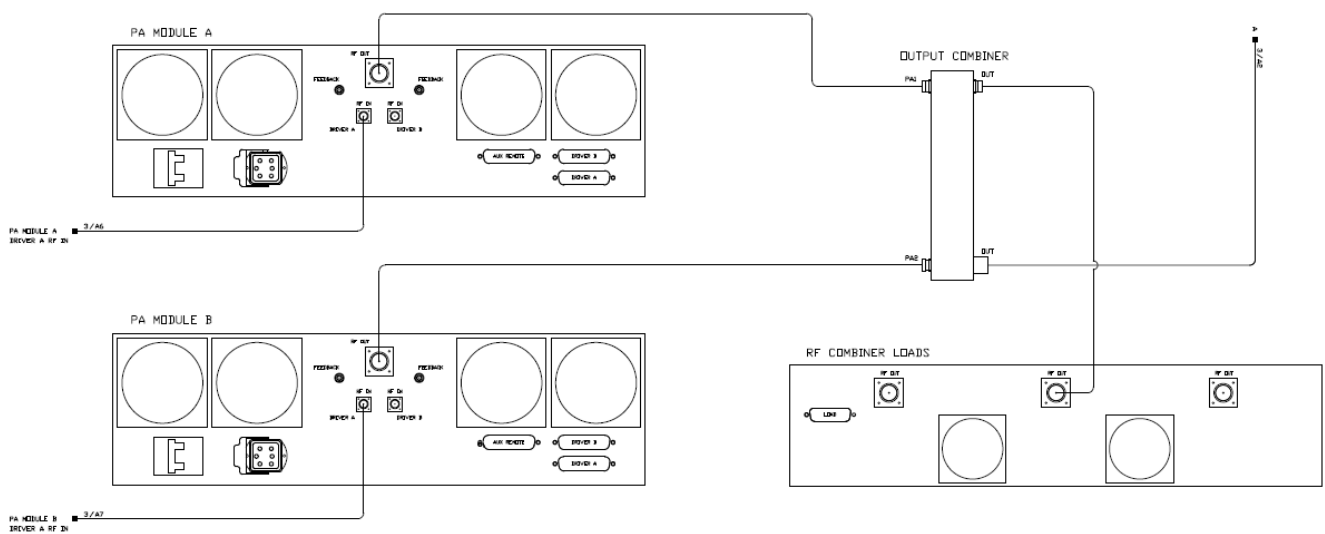
DISTRIBUIÇÃO DE CONTROLE (TRASEIRA)



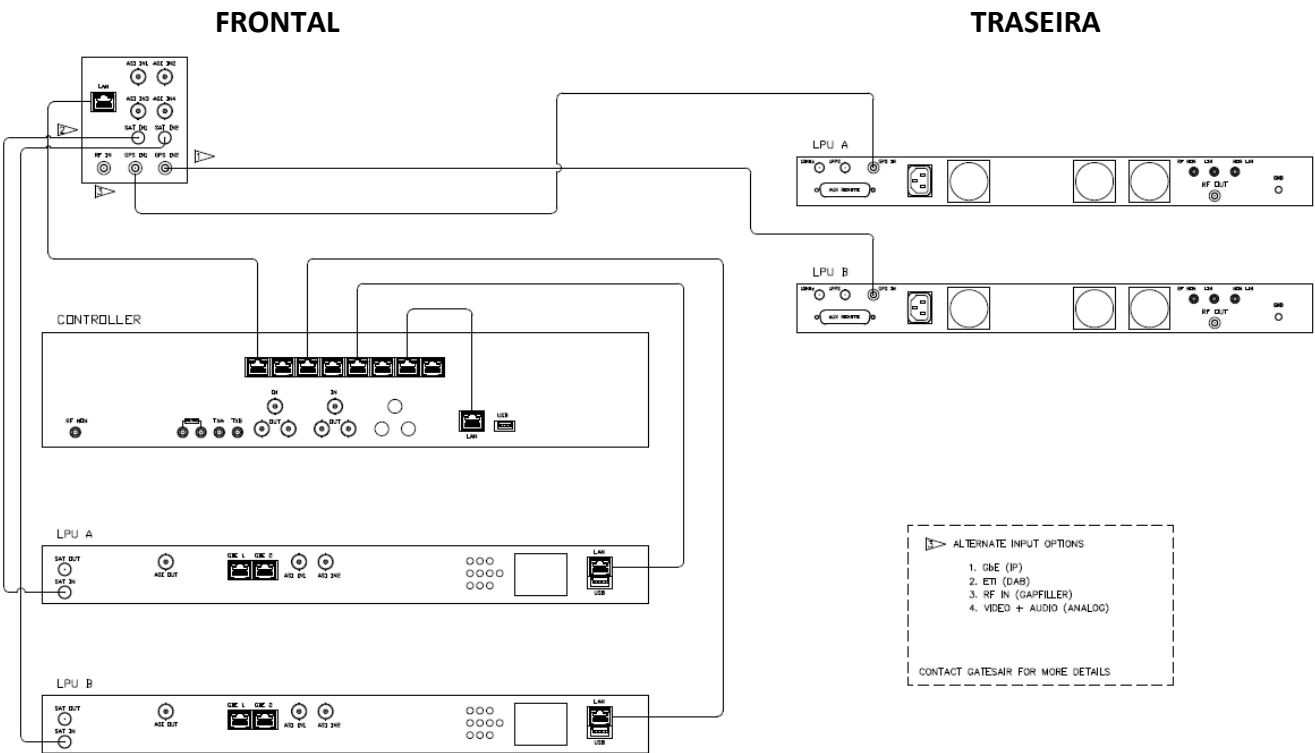
AMOSTRAS DE LEITURA (TRASEIRA)



SISTEMA DE COMBINAÇÃO (TRASEIRA)



CONEXÕES DE REDE DE COMUNICAÇÃO



DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA AC (TRASEIRA)

