

Memorial descritivo - PLACA DE CI PX74-09051*E 4

Aparelho de tomografia computadorizada Canon, modelo Aquilion One – TSX-301A



1. Ilustração da placa RLA (PLACA DE CI PX74-09051*E 4), inserida no console do aparelho de tomografia:



2. Ilustração da placa RLA:



3. Descrição detalhada: O item PLACA DE CI PX74-09051*E 4, é composto pela placa off-board RLA (Rocket Link Adapter), sendo do tipo PCIe para inserção em um slot na placa-mãe no PC servidor no console da tomografia, e é composto por um PCB com diversos componentes eletrônicos, bem como conexões de fibra-optica e RJ-45.
4. Aplicação: Item homologado pela Canon Medical, e de uso exclusivo no aparelho de tomografia computadorizada Canon, modelo Aquilion ONE TSX-301A, o item PLACA DE CI PX74-09051*E 4 tem a função no aparelho de ser a interface gantry-console, para recepção de dados puros de raw data do gantry, para que sejam reconstruídos no console e pós-processados no software do aparelho, para exibir no monitor uma imagem de diagnóstico médico.