



Especificação Técnica: Rev00 (02/2021)

AD-005 e AD-005-10

Benefícios e Características

Design prático e ergonômico, adaptador tipo P2 rígido macho para 2 fêmeas (ponta 3,5mm).

Este adaptador converte fone de ouvido (headphone) que usa dois conectores machos de P2 (3,5 mm) em uma única combinação de “plug” de áudio / microfone TRRS para uso com uma ampla variedade de fones, tablets, laptops e dispositivos multimídia. Ótimo para uso com aplicativos Skype, jogos com chat de voz e outros sistemas VOIP que usam uma entrada de P2 (3,5 mm) de 4 polos. Concebido com configuração para o padrão *CTIA para “plug” TRRS. Há espaço entre as conexões fêmeas para praticamente todos os “plugs” P2 de 3,5 mm que são colocados lado a lado.

- Design ergonômico e prático
- Formato em Y
- Contatos dourados/niquelados
- Possui identificação clara do lado microfone e do lado fone de ouvido (headphones).
- Segue padrão *CTIA de pinagem/ligação
- Vem com capa protetora para o plug P2 (3,5mm) TRRS

Informações Técnicas

Produto	
Código do Produto	AD-005 e AD-005-10 (c/ 10 peças)
Descrição	Adaptador P2 macho para 2 x P2 fêmea (1 lado microfone e 1 lado fone de ouvido)-preto (Linha DLK)
Tipo de conexão	P2 (3,5mm) macho (TRRS) para 2 fêmeas P2 (3,5mm)
Características Mecânicas	
Número de conexões	> 1000
Faixa de temperatura	-20°C a +70°C
Dimensões (mm)	C: 52,0 / A: 27,0 / Ø: 9,20
Massa	~4,2 gramas
Características Elétricas	
Tensão nominal	< 50 V
Tensão máx. no dielétrico	0,3 kVDC
Resistência de contato	≤ 8 mΩ
Contatos	Dourado: TRRS/fone de ouvido - Niquelado: microfone



*Padrão CTIA: (Cellular Telecommunications and Internet Association). Esse formato de conexão também é chamado de formato de conector “jack CTIA TRRS”.

*Conexão do conector (CTIA)	
Pino 1	Microfone
Pino 2	Terra
Pino 3	Canal de áudio direito
Pino 4	Canal de áudio esquerdo