

# Placas de ligação

## Índice

- PACOTES TC FACEPLATE
- MÓDULOS TC
- CABOS TC
- HARDWARE DE MONTAGEM TC
- PLACA DE LIGAÇÕES PARA MESA
- CONTROLE UNIVERSAL
- AMPLIFICADOR DIGITAL 50 W

## CONFIGURADOR DE PLACAS DE LIGAÇÕES TECHCONNECT

Selecione os produtos e as peças de que necessita, para obter uma representação visual do seu produto final.



[vav.link/pt/fc](https://vav.link/pt/fc)

# TC3 Conjunto de placa de ligações

Parte do sistema Techconnect 3



TC3-PK EU SAP: 3446594 US SAP: 12939494

## Conteúdo dos conjuntos de módulos

1 x caixa de derivação dupla, modelo inglês TC3 BACKBOX2G [SAP:3446598]

1 x caixilho para ficha dupla TC3 SURR2G [SAP:3446603]

1 x VGA com minificha TC3 VGAF3.5MM [SAP:3446585]

1 x USB (tipo B à frente) TC3 USBB [SAP:3446581]

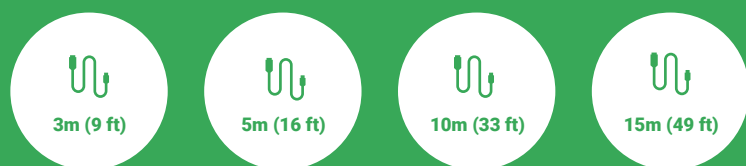
1 x HDMI TC3 HDMI [SAP:3446573]

3 x módulos cegos TC3 BLANK [SAP:3446572]

[vav.link/pt/tc3-pk](http://vav.link/pt/tc3-pk)

A Techconnect é uma placa frontal modular destinada a instaladores de AV profissionais. Um caixilho em duas partes, que fixa numa caixa posterior (ou moldura encastrável para paredes falsas) e depois os módulos são encaixados, para completar a instalação. A Techconnect foi concebida com base nas dimensões padrão do Reino Unido para caixas de derivação e a Vision fornece também equipamento de montagem com dimensões para outros países. Para 99% das instalações AV profissionais é necessário o mesmo conjunto de módulos, pelo que a Vision oferece um conjunto simples que contém uma seleção básica de módulos que podem ser utilizados como ponto de partida.

## Vem com sua escolha de comprimentos de cabo complementares



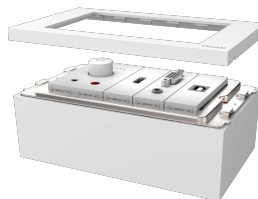
### Branco mate

De cor branca pura com um perfil trabalhado, a Techconnect3 tem também 11 mm de espaço plano acima e abaixo dos conectores, para afixação de informações ou etiquetas



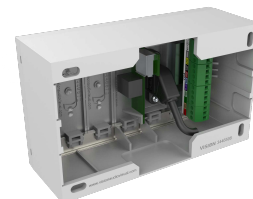
### Módulos Screw-In

Os módulos têm um patilha que se fixa na parte inferior do caixilho e depois os módulos são fixos com algumas voltas dos parafusos pré-instalados.



### Mais resistentes

O sistema Techconnect3 tem módulos mais curtos e reforços adicionais, para o módulo não dobrar facilmente. Nas peças em que a flexibilidade é desejável, foi utilizado



### Melhor integração e acabamento

A Techconnect3 dispõe de mais espaço para organização dos cabos atrás dos módulos e espaços mais estreitos e uniformes entre os módulos

# Módulos TC



## TC3 Módulo RJ45 duplo (fio nu na parte traseira)

TC3 2RJ45 EU SAP: 3446209 US SAP: 12980819

Módulo RJ45 duplo (Cat5e/Cat6)  
Ocupa um espaço de módulos  
Conectores de pressão na parte traseira

[vav.link/pt-pt/tc3\\_2rj45](https://vav.link/pt-pt/tc3_2rj45)



## TC3 Módulo minijack (Phoenix na parte traseira)

TC3 3.5MM/V2 EU SAP: 5354529

Ocupa um espaço de módulos  
Ideal para utilização com cabo de áudio estéreo  
Conector Phoenix na parte traseira  
Interface na traseira  
A entrada na dianteira desliga a entrada na traseira

[vav.link/pt-pt/tc3\\_3-5mm-v2](https://vav.link/pt-pt/tc3_3-5mm-v2)



## TC3 Módulo RCA 3 canais (Phoenix na parte traseira)

TC3 3PHO EU SAP: 3446571 US SAP: 12980821

Ocupa um espaço de módulos  
Também conhecido como cabo Cinch ou conector RCA  
Conector Phoenix na parte traseira  
Cabos Techconnect pré-terminados, para ligação na parte traseira

[vav.link/pt-pt/tc3\\_3pho](https://vav.link/pt-pt/tc3_3pho)

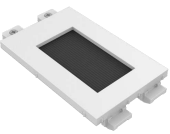


## TC3 Módulo cego

TC3 BLANK EU SAP: 3446572 US SAP: 12980822

Módulo cego simples, para obturar ranhuras não usadas no caixilho  
Ocupa um espaço de módulos

[vav.link/pt-pt/tc3\\_blank](https://vav.link/pt-pt/tc3_blank)



## TC3 Módulo de escovas

TC3 BRUSH EU SAP: 4726966 US SAP: 13333558

Módulo simples, de largura dupla, com orifícios para saída dos cabos  
Escovas sobre a abertura para cabos de 42 x 22 mm  
Ocupa dois espaços de módulos

[vav.link/pt-pt/tc3\\_brush](https://vav.link/pt-pt/tc3_brush)

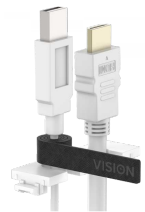


## TC3 Módulo HDMI

TC3 HDMI EU SAP: 3446573 US SAP: 12980823

Módulo HDMI v2.0 (4K)  
Inclui um cabo pequeno na parte traseira, com conector HDMI fêmea  
Transporta áudio e vídeo digitais através de um cabo  
Ocupa um espaço de módulos

[vav.link/pt-pt/tc3\\_hdmi](https://vav.link/pt-pt/tc3_hdmi)



## TC3 Módulo de placa de ligações para mesa, de puxar para cima

TC3 PULLUP EU SAP: 4875952 US SAP: 13445532

É possível ligar dois cabos a cada módulo  
É possível ligar qualquer tipo de cabo, incluindo cabos de alimentação tipo trevo ou com conector C8  
Retração suave, assistida por pesos

[vav.link/pt-pt/tc3\\_pullup](https://vav.link/pt-pt/tc3_pullup)



## TC3 Módulo de tomada de corrente, modelo europeu

TC3 PWREU EU SAP: 3446575 US SAP: 12980825

Ocupa três espaços de módulos  
Tomada de corrente com terra, modelo europeu  
Ideal para aplicações em mesa, na placa de ligações para mesa da Vision

[vav.link/pt-pt/tc3\\_pwreu](https://vav.link/pt-pt/tc3_pwreu)

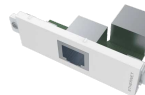


## TC3 Módulo de tomada de corrente, modelo inglês

TC3 PWROK EU SAP: 4875953

Ocupa três espaços de módulos  
Tomada de corrente com terra, modelo inglês  
Ideal para aplicações em mesa, na placa de ligações para mesa da Vision

[vav.link/pt-pt/tc3\\_pwruk](https://vav.link/pt-pt/tc3_pwruk)



## TC3 Módulo RJ45

TC3 RJ45 EU SAP: 3446576 US SAP: 12980826

Ocupa um espaço de módulos  
Tomada RJ45 na parte traseira

[vav.link/pt-pt/tc3\\_rj45](https://vav.link/pt-pt/tc3_rj45)



## TC3 Módulo de série RS-232 macho, de 9 pinos

TC3 SERIALM EU SAP: 3446577 US SAP: 12980827

Ideal para aplicações de controlo  
Conectores D-Sub de 9 pinos também na parte traseira, em vez de conectores Phoenix  
Ocupa um espaço de módulos

[vav.link/pt-pt/tc3\\_serialm](https://vav.link/pt-pt/tc3_serialm)



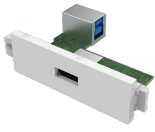
## TC3 Módulo de altifalante com fio nu, 4 portas

TC3 SPEAKER EU SAP: 3446578 US SAP: 12980828

Ideal para cabos de altifalante  
Terminais de mola na parte traseira, rápidos e seguros  
Ocupa um espaço de módulos

[vav.link/pt-pt/tc3\\_speaker](https://vav.link/pt-pt/tc3_speaker)

# Módulos TC

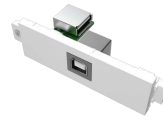


## TC3 Módulo USB-A para USB-B

TC3 USBA EU SAP: 3446580 US SAP: 12980830

Porta de tipo "B" na parte traseira, como se encontra na caixa de uma impressora  
Porta de tipo "A" na parte dianteira, como se encontra na caixa de um portátil  
Ocupa um espaço de módulos  
USB 3.0

[vav.link/pt-pt/tc3\\_usba](http://vav.link/pt-pt/tc3_usba)

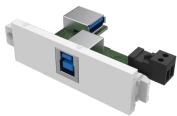


## TC3 Módulo USB-B para USB-A

TC3 USBB EU SAP: 3446581 US SAP: 12980831

Porta de tipo "A" na parte traseira, como se encontra na caixa de um portátil  
Porta de tipo "B" na parte dianteira, como se encontra na caixa de uma impressora  
Ocupa um espaço de módulos  
USB 3.0

[vav.link/pt-pt/tc3\\_usbb](http://vav.link/pt-pt/tc3_usbb)



## TC3 Módulo USB-B para USB-A com circuito de amplificador ativo

TC3 USBB+ EU SAP: 3446582 US SAP: 12980832

Porta de tipo "B" na parte dianteira, como se encontra na caixa de uma impressora  
Porta de tipo "A" na parte traseira, como se encontra na caixa de um portátil  
O circuito ativo utiliza 5 V transmitidos por USB, para aumentar o sinal  
Ocupa um espaço de módulos  
USB 3.0

[vav.link/pt-pt/tc3\\_usbbplus](http://vav.link/pt-pt/tc3_usbbplus)



## TC3 Módulo VGA (Phoenix na parte traseira)

TC3 VGAF EU SAP: 3446584 US SAP: 12980835

Conector fêmea D-Sub de 15 pinos para saída de PC  
Conector Phoenix na parte traseira  
Ocupa um espaço de módulos

[vav.link/pt-pt/tc3\\_vgaf](http://vav.link/pt-pt/tc3_vgaf)



## TC3 Módulo VGA e áudio (Phoenix na parte traseira)

TC3 VGAF3.5MM EU SAP: 3446585 US SAP: 12980837

Conector fêmea D-Sub de 15 pinos para saída de PC  
Com uma tomada minijack de 3,5 mm para áudio estéreo  
Conector Phoenix na parte traseira  
Não identificado  
Ocupa um espaço de módulos

[vav.link/pt-pt/tc3\\_vgaf3-5mm](http://vav.link/pt-pt/tc3_vgaf3-5mm)



## TC3 Módulo VGA e áudio

TC3 VGAF3.5MMD EU SAP: 3446586 US SAP: 12980818

Conector fêmea D-Sub de 15 pinos para saída de PC  
Com uma tomada minijack de 3,5 mm para áudio estéreo  
Conector fêmea D-Sub (conector VGA) na parte traseira, em vez de conector Phoenix  
Não identificado  
Ocupa um espaço de módulos

[vav.link/pt-pt/tc3\\_vgaf3-5mmd](http://vav.link/pt-pt/tc3_vgaf3-5mmd)

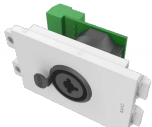


## TC3 Módulo VGA

TC3 VGAFD EU SAP: 3498783 US SAP: 12980836

Conector fêmea D-Sub de 15 pinos para saída de PC  
Conector fêmea D-Sub (conector VGA) na parte traseira, em vez de conector Phoenix  
Ocupa um espaço de módulos

[vav.link/pt-pt/tc3\\_vgafd](http://vav.link/pt-pt/tc3_vgafd)



## TC3 Módulo XLR e conector de 1/4" (Phoenix na parte traseira)

TC3 XLRJACK EU SAP: 3446588 US SAP: 12980838

Conector Phoenix na parte traseira  
Ocupa dois espaços de módulos

[vav.link/pt-pt/tc3\\_xlrjack](http://vav.link/pt-pt/tc3_xlrjack)



## TC3 Amplificador de 50 W

TC3-AMP EU SAP: 3446595 US SAP: 12939499  
TC3-AMP+SP-1800 EU SAP: 3692237 US SAP: 70017401  
TC3-AMP+CS-1900 EU SAP: 5356158

Amplificador digital 2 x 25 W (RMS) a 8 Ohm extremamente pequeno  
2 entradas estéreo (a entrada 1 é duplicada nas partes dianteira e traseira)  
Telecomando por IV incluído

[vav.link/pt-pt/tc3-amp](http://vav.link/pt-pt/tc3-amp)



## TC3 Módulo de controlo

TC3-CTL EU SAP: 3446596 US SAP: 12939501

Controle projetores, etc. através de IV, RS-232, RS-485 e 12 V  
Programa os comandos  
Alimentado por adaptador de corrente ou pilhas

[vav.link/pt-pt/tc3-ctl](http://vav.link/pt-pt/tc3-ctl)

# Cabos TC



## Cabo VGA para Phoenix de qualidade branco

TC2 3MVGA;TC2 5MVGA;TC2 10MVGA;TC2 15MVGA;TC2 20MVGA

### Cabo VGA para Phoenix de qualidade, branco, 3 m

TC2 3MVGA EU SAP: 3000667 US SAP: 12939523

[vav.link/pt-pt/tc2\\_3mvga](https://vav.link/pt-pt/tc2_3mvga)

### Cabo VGA para Phoenix de qualidade, branco, 5 m

TC2 5MVGA EU SAP: 2042118 US SAP: 12939527

[vav.link/pt-pt/tc2\\_5mvga](https://vav.link/pt-pt/tc2_5mvga)

### Cabo VGA para Phoenix de qualidade, branco, 10 m

TC2 10MVGA EU SAP: 1461166 US SAP: 12939464

[vav.link/pt-pt/tc2\\_10mvga](https://vav.link/pt-pt/tc2_10mvga)

### Cabo VGA para Phoenix de qualidade, branco, 15 m

TC2 15MVGA EU SAP: 1461168 US SAP: 12939467

[vav.link/pt-pt/tc2\\_15mvga](https://vav.link/pt-pt/tc2_15mvga)

### Cabo VGA para Phoenix de qualidade, branco, 20 m

TC2 20MVGA EU SAP: 1461174 US SAP: 12939469

[vav.link/pt-pt/tc2\\_20mvga](https://vav.link/pt-pt/tc2_20mvga)



## Cabo USB 2.0 branco

TC2 3MUSB;TC 1MUSB;TC2 5MUSB;TC 2MUSB

### 1m (3.2ft)

TC 1MUSB EU SAP: 3265177 US SAP: 12939570

[vav.link/pt-pt/tc\\_1musb](https://vav.link/pt-pt/tc_1musb)

### TC 2MUSB

TC 2MUSB EU SAP: 3265178 US SAP: 12939571

[vav.link/pt-pt/tc\\_2musb](https://vav.link/pt-pt/tc_2musb)

### Cabo USB 2.0 de qualidade branco, 3 m

TC2 3MUSB EU SAP: 3004700 US SAP: 12939522

[vav.link/pt-pt/tc2\\_3musb](https://vav.link/pt-pt/tc2_3musb)

### Cabo USB 2.0 de qualidade branco, 5 m

TC2 5MUSB EU SAP: 3004951 US SAP: 12939526

[vav.link/pt-pt/tc2\\_5musb](https://vav.link/pt-pt/tc2_5musb)



## Cabo HDMI de qualidade branco

TC 1.5MHDMI;TC 0.5MHDMI;TC 1MHDMI;TC 2MHDMI;TC2 3MHDMI;TC2 10MHDMI;TC2 15MHDMI;TC 5MHDMICPR;TC 10MHDMICPR;TC2 5MHDMI;TC 15MHDMICPR

### 0,5 m (1,6ft)

TC 0.5MHDMI EU SAP: 3058973 US SAP: 12939552

[vav.link/pt-pt/tc\\_0\\_5mhdm](https://vav.link/pt-pt/tc_0_5mhdm)

### 1 m (3,2ft)

TC 1MHDMI EU SAP: 3058974 US SAP: 12939589

[vav.link/pt-pt/tc\\_1mhdm](https://vav.link/pt-pt/tc_1mhdm)

### , 1,5 m

TC 1.5MHDMI EU SAP: 4500873 US SAP: 13041725

[vav.link/tc\\_1\\_5mhdm](https://vav.link/tc_1_5mhdm)

### , 2 m

TC 2MHDMI EU SAP: 3265151 US SAP: 12939586

[vav.link/pt-pt/tc\\_2mhdm](https://vav.link/pt-pt/tc_2mhdm)

### , 3 m

TC2 3MHDMI EU SAP: 3000666 US SAP: 12939521

[vav.link/pt-pt/tc2\\_3mhdm](https://vav.link/pt-pt/tc2_3mhdm)

### Cabo HDMI de qualidade profissional, branco, 5 m

TC2 5MHDMI EU SAP: 2746863 US SAP: 12939525

[vav.link/pt-pt/tc2\\_5mhdm](https://vav.link/pt-pt/tc2_5mhdm)

### Cabo HDMI de qualidade com classificação RPC, LSZH, branco, 5 m

TC 5MHDMICPR EU SAP: 4724519 US SAP: 13445459

[vav.link/pt-pt/tc\\_5mhdmicpr](https://vav.link/pt-pt/tc_5mhdmicpr)

### , 10 m

TC2 10MHDMI EU SAP: 2746864 US SAP: 12939462

[vav.link/pt-pt/tc2\\_10mhdm](https://vav.link/pt-pt/tc2_10mhdm)

### Cabo HDMI de qualidade com classificação RPC, LSZH, branco, 10 m

TC 10MHDMICPR EU SAP: 4724517 US SAP: 13445545

[vav.link/pt-pt/tc\\_10mhdmicpr](https://vav.link/pt-pt/tc_10mhdmicpr)

### , 15 m

TC2 15MHDMI EU SAP: 2746865 US SAP: 12939465

[vav.link/pt-pt/tc2\\_15mhdm](https://vav.link/pt-pt/tc2_15mhdm)

### Cabo HDMI de qualidade com classificação RPC, LSZH, branco, 15 m

TC 15MHDMICPR EU SAP: 4724518 US SAP: 13445501

[vav.link/pt-pt/tc\\_15mhdmicpr](https://vav.link/pt-pt/tc_15mhdmicpr)



## Cabo USB 2.0 de qualidade com amplificador de sinal, branco, 10 m

TC2 10MUSB+ EU SAP: 3244188 US SAP: 12939463

USB-A é o tipo de conector que se liga ao portátil. USB-B é a extremidade que se liga à impressora.

\*Os modelo 10+ possuem um propulsor ativo em linha (48 mm / 1,9" de comprimento x 25 mm / 0,98" de largura) integrado a meio do cabo.

Quando utilizado com a placa frontal modular Techconnect da Vision, recomenda-se a sua utilização com o módulo propulsor ativo TC2 USB+ em todos os cabos com mais de 5m (16,4 pés).

[vav.link/pt-pt/tc2\\_10musbplus](https://vav.link/pt-pt/tc2_10musbplus)



## Cabo USB 2.0 de qualidade com amplificador de sinal, branco, 15 m

TC2 15MUSB+ EU SAP: 3004953 US SAP: 12939466

USB-A é o tipo de conector que se liga ao portátil. USB-B é a extremidade que se liga à impressora.

\*Os modelo 15+ possuem um propulsor ativo em linha (48 mm / 1,9" de comprimento x 25 mm / 0,98" de largura) integrado a meio do cabo.

Quando utilizado com a placa frontal modular Techconnect da Vision, recomenda-se a sua utilização com o módulo propulsor ativo TC2 USB+ em todos os cabos com mais de 5m (16,4 pés).

[vav.link/pt-pt/tc2\\_15musbplus](https://vav.link/pt-pt/tc2_15musbplus)

# Hardware de Montagem TC

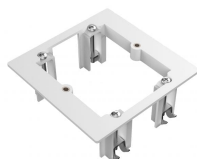


## TC2/3 Adaptador para calha de parede, modelo europeu

TC2 ADAPTOR EU SAP: 1461181 US SAP: 12939507

Adequado para quatro tamanhos de calhas  
Funciona com caixilhos TC3 SURR1G ou TC3 SURR2G

[vav.link/pt-pt/tc2\\_adaptor](https://vav.link/pt-pt/tc2_adaptor)



## TC3 Moldura com ficha simples para parede de gesso cartonado, modelo inglês

TC2 MUDRING1G EU SAP: 2357413 US SAP: 12939511

Fixa um caixilho para ficha simples Techconnect em paredes falsas  
Montagem sem espessura

[vav.link/pt-pt/tc2\\_mudring1g](https://vav.link/pt-pt/tc2_mudring1g)

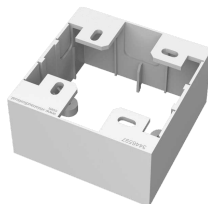


## TC3 Moldura com ficha dupla para parede de gesso cartonado, modelo inglês

TC2 MUDRING2G EU SAP: 1643908 US SAP: 12939512

Fixa um caixilho para ficha dupla Techconnect em paredes falsas  
Montagem sem espessura

[vav.link/pt-pt/tc2\\_mudring2g](https://vav.link/pt-pt/tc2_mudring2g)

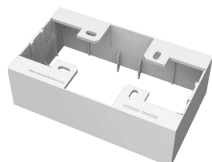


## TC3 Caixa de derivação com ficha simples, para montagem à superfície, modelo inglês

TC3 BACKBOX1G EU SAP: 3446597 US SAP: 12939508

Fixa um caixilho para ficha simples Techconnect em paredes.  
Montagem à superfície

[vav.link/pt-pt/tc3\\_backbox1g](https://vav.link/pt-pt/tc3_backbox1g)



## TC3 Caixa de derivação com ficha dupla, para montagem à superfície, modelo inglês

TC3 BACKBOX2G EU SAP: 3446598 US SAP: 12939509

Fixa um caixilho para ficha dupla Techconnect em paredes.  
Montagem à superfície

[vav.link/pt-pt/tc3\\_backbox2g](https://vav.link/pt-pt/tc3_backbox2g)



## TC3 Caixilho com ficha simples, modelo inglês

TC3 SURR1G EU SAP: 3446602 US SAP: 12939513

Espelho para ficha simples, com capacidade para dois módulos (não incluídos)  
Adequado para qualquer caixa de derivação ou moldura para ficha simples normal, modelo inglês

[vav.link/pt-pt/tc3\\_surr1g](https://vav.link/pt-pt/tc3_surr1g)



## TC3 Caixilho com ficha dupla, modelo inglês

TC3 SURR2G EU SAP: 3446603 US SAP: 12939514

Espelho para ficha dupla, com capacidade para cinco módulos (não incluídos)  
Adequado para qualquer caixa de derivação ou moldura para ficha dupla normal, modelo inglês

[vav.link/pt-pt/tc3\\_surr2g](https://vav.link/pt-pt/tc3_surr2g)



## TC3 Caixilho de três módulos, modelo australiano

TC3 SURRAU3M EU SAP: 3446590 US SAP: 12939518

[vav.link/pt-pt/tc3\\_surrau3m](https://vav.link/pt-pt/tc3_surrau3m)



## TC3 Caixilho de 65 mm, modelo belga

TC3 SURRBE65 EU SAP: 3446591 US SAP: 12939519

Espelho com capacidade para quatro módulos (não incluídos)  
Adequado para calha Le Grand normal, de 65 mm

[vav.link/pt-pt/tc3\\_surrbe65](https://vav.link/pt-pt/tc3_surrbe65)



## TC3 Placa de ligações para mesa

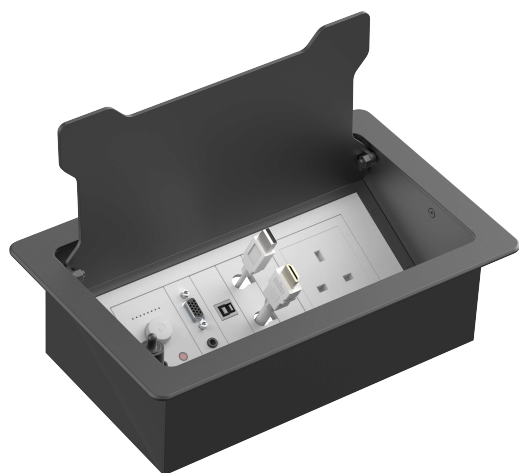
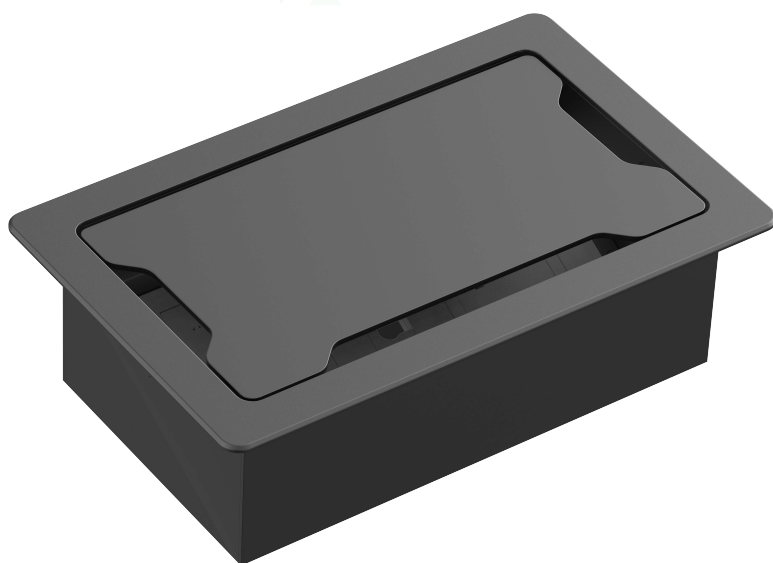
TC3 SURRTB EU SAP: 4875951 US SAP: 13445531

Encaixa na mesa  
Caixa e caixilho incluídos  
Capacidade para até nove módulos (não incluídos)  
Encaixe e acabamento de elevada qualidade  
Preto mate

[vav.link/pt-pt/tc3\\_surrtb](https://vav.link/pt-pt/tc3_surrtb)

# TC3 Placa de ligações para mesa

Parte do sistema Techconnect 3



TC3 SURRTB EU SAP: 4875951 US SAP: 13445531

Encaixa na mesa

Caixa e caixilho incluídos

Capacidade para até nove módulos (não incluídos)

Encaixe e acabamento de elevada qualidade

Preto mate

[vav.link/pt/tc3\\_surrbt](https://vav.link/pt/tc3_surrbt)

Parte da família de produtos de placas de ligações AV modulares Techconnect, da Vision, este caixilho para mesa permite uma integração perfeita de AV nas mesas em salas de administração e de reunião.



#### Qualidade tátil

Erga a tampa e sinta o peso. Este produto foi fabricado com materiais selecionados, resistentes e com excelente acabamento.



#### Fecho suave

Atire a tampa para a fechar e um amortecedor abranda o movimento, fechando-a silenciosamente.



#### Capacidade para nove módulos

Misture e combine os módulos de que necessitar, numa caixa preparada para o futuro.



#### Tomadas de corrente opcionais

Pode escolher os módulos de tomadas de corrente da Vision, modelo Schuko (europeu) ou 1363 (inglês) (referências TC3 PWREU ou TC3 PWRUK). Uma vez que cada um destes módulos ocupa o espaço de três módulos, pode ter até três.



#### Ligar e fechar

O espaço de 15 mm em redor da tampa significa que pode ligar ou puxar para cima; depois, basta fechar a tampa para recuperar o espaço na mesa para a sua reunião.



#### A4

A moldura tem um tamanho muito semelhante ao de uma folha de papel A4 - ligeiramente mais estreita.

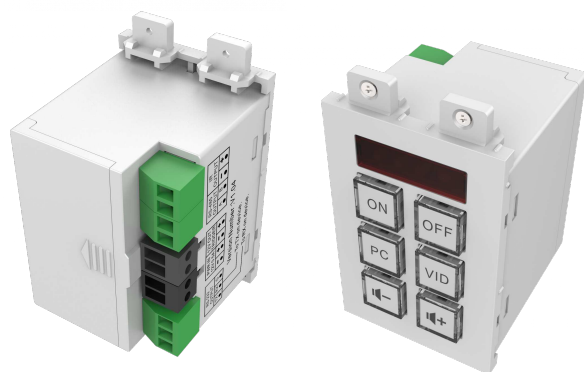


#### Pontos de amarração do cabo

A Vision leva a facilidade de instalação muito a sério. Os instaladores dispõem de vários orifícios de fixação de 6 mm, para prenderem os cabos por baixo da caixa.

# TC3 Módulo de controlo

Parte do sistema Techconnect 3



TC3-CTL EU SAP: 3446596 US SAP: 12939501

"Controle projetores, etc. através de IV, RS-232, RS-485 e 12 V

Programa os comandos

Alimentado por adaptador de corrente ou pilhas"

[vav.link/pt/tc3-ctl](http://vav.link/pt/tc3-ctl)

O Techconnect Control é o dispositivo profissional de AV mais flexível no mercado. Um painel de controlo simples controla tudo e apenas disponibiliza aos utilizadores as funções que eles usam todos os dias. Deixam de ser necessárias as chamadas para o apoio técnico. Deixa de se perder os telecomandos. Tudo num módulo Techconnect seguro.



## Modo Simples

Prima os dois botões meio para colocar o Control em modo de aprendizagem, aponte o telecomando do dispositivo original para a parte da frente do Control e programe um código por botão.



## Modo Avançado

Ligue a um PC e use o software incluído para atribuir a cada botão diversos disparos por RS-232, IV e 12 V.



## Biblioteca de Códigos

Uma biblioteca integrada de códigos de IV e RS-232 acelera a programação. Os códigos de IV podem ser adicionados usando o telecomando original ou copiando e colando o código hexadecimal, caso tenha perdido o telecomando.



## Programação

Depois de definida uma programação, é possível configurá-la.



## Retardamento

Os comandos podem ser retardados até 60 segundos. Por exemplo, quando liga um projetor ele demora tempo a aquecer, pelo que o ecrã motorizado não desce até o projetor estar pronto.



## Duplicação

Os programas podem ser guardados num PC, facilitando as duplicações para sequências.



## Necessita de mais Botões?

Se forem necessárias mais de seis botões do software permite que você adicione outro controle como um teclado de extensão.



## Etiquetas

As tampas podem ser desencaixadas dos botões da parte da frente para permitir mudanças de etiquetas.



## Botões Retroiluminados

Os botões retroiluminados são fáceis de ler.



## Bateria

O Control traz um adaptador de corrente, mas também pode ser alimentado através de 2 pilhas AAA (não incluídas)



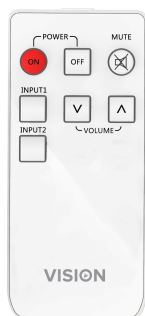
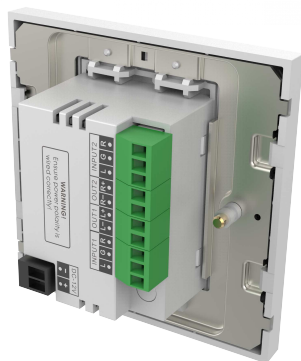
## Fiação fácil

Para acelerar a instalação, ele vem com um cabo curto serial de 9 pinos que se conecta à porta Phoenix no Control.



# TC3 Amplificador de 50 W

Parte do sistema Techconnect 3



TC3-AMP EU SAP: 3446595 US SAP: 12939499  
 TC3-AMP+SP-1800 EU SAP: 3692237 US SAP: 70017401  
 TC3-AMP+CS-1900 EU SAP: 5356158

"Amplificador digital 2 x 25 W (RMS) a 8 Ohm extremamente pequeno  
 2 entradas estéreo (a entrada 1 é duplicada nas partes dianteira e traseira)  
 Telecomando por IV incluído"

[vav.link/pt/tc3-amp](http://vav.link/pt/tc3-amp)

Ao utilizar a tecnologia de chip do amplificador digital de baixa impedância mais recente, o novo módulo Techconnect Amp garante uma incrível potência de 2 x 25 W RMS (a 8 Ohm), mas cabe no espaço de um módulo Techconnect de espaço duplo. Adequado para espaços de reuniões, museus e salas para apresentações.



#### Entrada no painel dianteiro

Existem duas entradas na parte traseira com conectores phoenix amovíveis, mas a entrada 1 também está duplicada no painel dianteiro com uma entrada minijack, para maior comodidade. Esta entrada "seminormalizada" desliga o terminal traseiro quando está a ser usada.



#### Memória predefinida

Por predefinição, quando a alimentação é ativada, o Techconnect Amp liga-se e retoma as definições mais recentes. Para aplicações de hotelaria – por exemplo, em quartos de hotéis –, pode ser definido para voltar a uma entrada e um nível de volume.



#### Potência para quatro altifalantes

Não se deixe enganar pelo tamanho: o Techconnect Amp pode gerar uma carga de 4 Ohm, o que lhe permite alimentar até quatro altifalantes de 8 Ohm (ou dois altifalantes de 4 Ohm).



#### Botão tátil

A interface de controlo simples e clara torna o produto fácil de usar; para ligar e desligar, prima o botão continuamente. Para alterar a entrada, prima brevemente o botão.



#### Telecomando

Está incluído um telecomando e os recetores de IV estão posicionados nas partes dianteira e traseira, para integração com um sistema de controlo como o Techconnect Control. Nota: este amplificador não permite controlo de tom. Os telecomandos independentes da Vision têm botões de tom, mas não são compatíveis com este produto.



#### Amplificador de Classe D

Os amplificadores digitais só consomem energia quando estão em utilização; assim, mesmo com o volume no máximo, estão efetivamente desligados, a menos que estejam a receber sinal de entrada. Os amplificadores digitais também têm a vantagem de funcionar sem aquecerem, pelo que não é necessário um dissipador de calor volumoso.



#### Cabos incluídos

Estão incluídos um cabo para altifalante e cabos de entrada curtos, para ligação à parte traseira dos módulos de entrada adjacentes no Techconnect.



#### Fácil de instalar e desinstalar

Um módulo robusto que é fácil de instalar ou de retirar e de desligar a partir da parte dianteira. Os conectores phoenix amovíveis permitem a desinstalação muito fácil pelos utilizadores finais, se necessário, mesmo que não sejam técnicos.



#### Sempre à mão

Pode ser posicionado em qualquer lugar da sala, tornando-o perfeito para salas de formação, salas de direção e salas de aula.



#### Família Techconnect integrada

Inclui uma caixa de derivação para ficha simples e um caixilho ou, em alternativa, pode montá-lo num caixilho para ficha dupla com outros módulos Techconnect.



#### Seguro

Ideal para quando não dispõe de mobiliário onde apoiar o amplificador e, por ser montado na parede, é um alvo menos óbvio para roubo.

# Construa a sua própria placa de ligações, usando o nosso configurador de placas de ligações Techconnect



Selecione os produtos e as peças de que necessita, para obter uma representação visual do seu produto final e criar uma lista de compras com todos os pormenores técnicos.

## A sua lista de compras

 Imprimir  Transferir



TC3 Módulo minijack



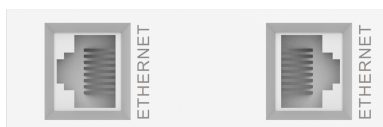
TC3 Módulo RCA 3 canais



TC3 Módulo HDMI



TC3 Módulo VGA e áudio

























TC3 Módulo RJ45 duplo



TC3 Módulo de altifalante

 [vav.link/pt/fc](http://vav.link/pt/fc)













## Módulos TC

Produto	Número da peça	Ligação
 TC3 Módulo RJ45 duplo (fio nu na parte traseira)	TC3 2RJ45	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_2rj45">vav.link/pt-pt/tc3_2rj45</a>
 TC3 Módulo minijack (Phoenix na parte traseira)	TC3 3.5MM/V2	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_3-5mm-v2">vav.link/pt-pt/tc3_3-5mm-v2</a>
 TC3 Módulo RCA 3 canais (Phoenix na parte traseira)	TC3 3PHO	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_3pho">vav.link/pt-pt/tc3_3pho</a>
 TC3 Módulo cego	TC3 BLANK	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_blank">vav.link/pt-pt/tc3_blank</a>
 TC3 Módulo de escovas	TC3 BRUSH	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_brush">vav.link/pt-pt/tc3_brush</a>
 TC3 Módulo HDMI	TC3 HDMI	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_hdmi">vav.link/pt-pt/tc3_hdmi</a>
 TC3 Módulo de placa de ligações para mesa, de puxar para cima	TC3 PULLUP	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_pullup">vav.link/pt-pt/tc3_pullup</a>
 TC3 Módulo de tomada de corrente, modelo europeu	TC3 PWREU	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_pwreu">vav.link/pt-pt/tc3_pwreu</a>
 TC3 Módulo de tomada de corrente, modelo inglês	TC3 PWRUUK	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_pwruk">vav.link/pt-pt/tc3_pwruk</a>
 TC3 Módulo RJ45	TC3 RJ45	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_rj45">vav.link/pt-pt/tc3_rj45</a>
 TC3 Módulo de série RS-232 macho, de 9 pinos	TC3 SERIALM	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_serialm">vav.link/pt-pt/tc3_serialm</a>
 TC3 Módulo de altifalante com fio nu, 4 portas	TC3 SPEAKER	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_speaker">vav.link/pt-pt/tc3_speaker</a>
 TC3 Módulo USB-A para USB-B	TC3 USBA	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_usba">vav.link/pt-pt/tc3_usba</a>
 TC3 Módulo USB-B para USB-A	TC3 USBB	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_usbb">vav.link/pt-pt/tc3_usbb</a>
 TC3 Módulo USB-B para USB-A com circuito de amplificador ativo	TC3 USBB+	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_usbbplus">vav.link/pt-pt/tc3_usbbplus</a>
 TC3 Módulo VGA (Phoenix na parte traseira)	TC3 VGAF	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_vgaf">vav.link/pt-pt/tc3_vgaf</a>
 TC3 Módulo VGA e áudio (Phoenix na parte traseira)	TC3 VGAF3.5MM	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_vgaf3-5mm">vav.link/pt-pt/tc3_vgaf3-5mm</a>
 TC3 Módulo VGA e áudio	TC3 VGAF3.5MMD	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_vgaf3-5mmd">vav.link/pt-pt/tc3_vgaf3-5mmd</a>
 TC3 Módulo VGA	TC3 VGAFD	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_vgafd">vav.link/pt-pt/tc3_vgafd</a>
 TC3 Módulo XLR e conector de 1/4" (Phoenix na parte traseira)	TC3 XLRFJACK	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3_xlrfjack">vav.link/pt-pt/tc3_xlrfjack</a>
 TC3 Amplificador de 50 W	TC3-AMP	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3-amp">vav.link/pt-pt/tc3-amp</a>
 TC3 Módulo de controlo	TC3-CTL	<a href="http://vav.link/pt-pt/tc3-ctl">vav.link/pt-pt/tc3-ctl</a>











## Cabos TC

Produto	Número da peça	Ligação
---------	----------------	---------

## Cabos TC

Produto	Número da peça	Ligação
 Cabo HDMI de qualidade branco, 3 m	TC2 3MHDMI	<a href="vav.link/pt-pt/tc2_3mhdmi">vav.link/pt-pt/tc2_3mhdmi</a>
 Cabo HDMI de qualidade branco, 10 m	TC2 10MHDMI	<a href="vav.link/pt-pt/tc2_10mhdmi">vav.link/pt-pt/tc2_10mhdmi</a>
 Cabo HDMI de qualidade branco, 15 m	TC2 15MHDMI	<a href="vav.link/pt-pt/tc2_15mhdmi">vav.link/pt-pt/tc2_15mhdmi</a>
 Cabo USB 2.0 de qualidade com amplificador de sinal, branco, 10 m	TC2 10MUSB+	<a href="vav.link/pt-pt/tc2_10musbplus">vav.link/pt-pt/tc2_10musbplus</a>
 Cabo USB 2.0 de qualidade com amplificador de sinal, branco, 15 m	TC2 15MUSB+	<a href="vav.link/pt-pt/tc2_15musbplus">vav.link/pt-pt/tc2_15musbplus</a>
 Cabo USB 2.0 de qualidade branco, 3 m	TC2 3MUSB	<a href="vav.link/pt-pt/tc2_3musb">vav.link/pt-pt/tc2_3musb</a>
 Cabo USB 2.0 de qualidade branco, 5 m	TC2 5MUSB	<a href="vav.link/pt-pt/tc2_5musb">vav.link/pt-pt/tc2_5musb</a>
 Cabo VGA para Phoenix de qualidade, branco, 5 m	TC2 5MVGA	<a href="vav.link/pt-pt/tc2_5mvga">vav.link/pt-pt/tc2_5mvga</a>
 Cabo VGA para Phoenix de qualidade, branco, 10 m	TC2 10MVGA	<a href="vav.link/pt-pt/tc2_10mvga">vav.link/pt-pt/tc2_10mvga</a>
 Cabo VGA para Phoenix de qualidade, branco, 15 m	TC2 15MVGA	<a href="vav.link/pt-pt/tc2_15mvga">vav.link/pt-pt/tc2_15mvga</a>
 Cabo HDMI de qualidade profissional, branco, 5 m	TC2 5MHDMI	<a href="vav.link/pt-pt/tc2_5mhdmi">vav.link/pt-pt/tc2_5mhdmi</a>
 Cabo VGA para Phoenix de qualidade, branco, 20 m	TC2 20MVGA	<a href="vav.link/pt-pt/tc2_20mvga">vav.link/pt-pt/tc2_20mvga</a>

## Hardware de Montagem TC

Produto	Número da peça	Ligação
 TC2/3 Adaptador para calha de parede, modelo europeu	TC2 ADAPTOR	<a href="vav.link/pt-pt/tc2_adaptor">vav.link/pt-pt/tc2_adaptor</a>
 TC3 Moldura com ficha simples para parede de gesso cartonado, modelo inglês	TC2 MUDRING1G	<a href="vav.link/pt-pt/tc2_mudring1g">vav.link/pt-pt/tc2_mudring1g</a>
 TC3 Moldura com ficha dupla para parede de gesso cartonado, modelo inglês	TC2 MUDRING2G	<a href="vav.link/pt-pt/tc2_mudring2g">vav.link/pt-pt/tc2_mudring2g</a>
 TC3 Caixa de derivação com ficha simples, para montagem à superfície, modelo inglês	TC3 BACKBOX1G	<a href="vav.link/pt-pt/tc3_backbox1g">vav.link/pt-pt/tc3_backbox1g</a>
 TC3 Caixa de derivação com ficha dupla, para montagem à superfície, modelo inglês	TC3 BACKBOX2G	<a href="vav.link/pt-pt/tc3_backbox2g">vav.link/pt-pt/tc3_backbox2g</a>
 TC3 Caixilho com ficha simples, modelo inglês	TC3 SURR1G	<a href="vav.link/pt-pt/tc3_surr1g">vav.link/pt-pt/tc3_surr1g</a>
 TC3 Caixilho com ficha dupla, modelo inglês	TC3 SURR2G	<a href="vav.link/pt-pt/tc3_surr2g">vav.link/pt-pt/tc3_surr2g</a>
 TC3 Caixilho de três módulos, modelo australiano	TC3 SURRAU3M	<a href="vav.link/pt-pt/tc3_surrau3m">vav.link/pt-pt/tc3_surrau3m</a>
 TC3 Caixilho de 65 mm, modelo belga	TC3 SURRBE65	<a href="vav.link/pt-pt/tc3_surrbe65">vav.link/pt-pt/tc3_surrbe65</a>
 TC3 Placa de ligações para mesa	TC3 SURRTB	<a href="vav.link/pt-pt/tc3_surrtb">vav.link/pt-pt/tc3_surrtb</a>

