



62	ATI_RACK - SOLUÇÃO STANDARD
64	ATI_RACK - CONSTRUÇÃO MODULAR
65	PAINÉIS ATI_RACK
68	PTI
68	ATI TIPO PCS
69	CAIXA BASE ATI / CATI
69	ARO PORTA EQUIPADO ATI
69	ARO PORTA CATI
70	ARO PORTA EQUIPADO ATI PC_CC
70	CAIXAS TIPO C
71	CEMU / PASSAGEM / ATE
73	SOLUÇÃO ATE COM PAINÉIS RAQUITED 10" E 19"
75	SOLUÇÃO ATE COM PAINÉIS ATI_RACK
76	ACESSÓRIOS



ati_rack



DIVERSIDADE DE SOLUÇÕES

- ✓ **Solução Standard** - aquisição de caixa base e aro porta equipado com número predefinido de saídas de PC, CC e FO. Possibilidade de equipar painéis suplementares
- ✓ **Construção Modular** - aquisição de caixa base e aro porta vazio e qualquer código de painéis
- ✓ Solução de **caixa única** com espaço para equipamentos activos ou solução **ATI + caixa de apoio** (CATI)
- ✓ **Caixas base comuns** para instalação de aros para **CATI**, **ATI** e **ATI_RACK®**

EVOLUÇÃO ESTÉTICA E TECNOLÓGICA

- ✓ **Aumento da capacidade de dissipação térmica** por eliminação do perfil de vedação
- ✓ **Porta lisa**, em alumínio lacado a branco (RAL 9010), **sem rasgos de ventilação**
- ✓ **Fechadura plana**



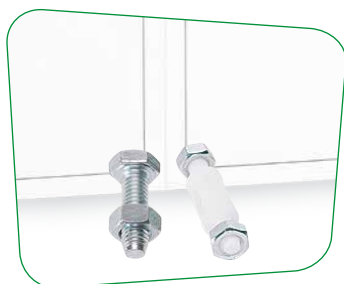
FUNCIONALIDADE

- ✓ **ATI_RACK®** - Caixa única para instalação dos Repartidores de Cliente
- ✓ Inclui **espaço de reserva** para alojar, no mínimo, dois equipamentos activos
- ✓ **Nova prateleira** para **incorporar os adaptadores duplos SC/APC** em substituição do organizador, resultando numa **melhoria da acessibilidade aos adaptadores** e num **aumento do espaço para os equipamentos activos**

FLEXIBILIDADE

- ✓ **Painéis comuns** para equipar **ATI_RACK®, ATE** e **PCS**





FÁCIL AGRUPAGEM ENTRE CAIXAS

- ✓ **Acessórios para agrupar** as caixas de aplicação embutida (cód. 00225) e saliente (cód. 00226)

KIT DE ACESSÓRIOS

- ✓ Aro-porta fornecido com prateleira; tomada eléctrica; adaptadores duplos SC/APC; conectores angulares / rectos; barramento de terra; cargas 75Ω; parafusos e etiquetas de identificação de saídas



PRÁTICO E ACESSÍVEL

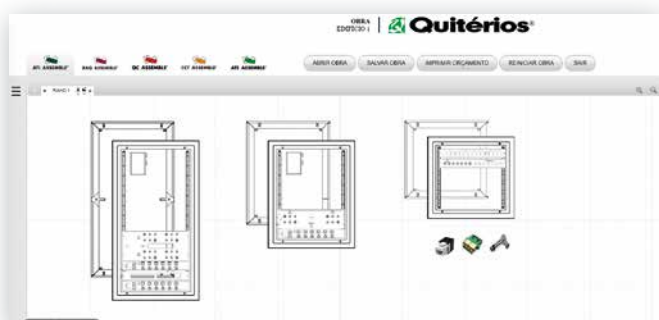
- ✓ **Etiquetas de identificação de saídas** disponível em www.quiterios.pt

SOFTWARES ONLINE

Acesso on-line e gratuito em www.quiterios.pt



ATI_ASSEMBLE®



Novo software de apoio à construção e orçamentação de ATI_RACK®

ATI_SELECTOR®



Novo software de apoio à selecção do ATI_RACK®

SOLUÇÃO STANDARD

EMBURTIR (INT)
SALIENTE (EXT)



- ✓ Permite a aquisição da caixa base e aro porta equipado com repartidores de cliente para Par de Cobre (RC-PC), Coaxial (RC-CC) e Fibra Óptica (RC-FO)
- ✓ Possibilidade de instalar painéis suplementares
- ✓ Inclui conectores de compressão angulares, cargas 75Ω, adaptadores duplos SC/APC com protecção, barramento de terra, prateleira, tomada eléctrica e etiqueta para identificação de saídas
- ✓ Espaço de reserva para equipamentos activos, conforme Manual ITED 3
- ✓ Ventilação por convecção natural
- ✓ IP42 e IK07

Produto alterado

- ✓ Sem perfil de vedação, para aumento da capacidade de dissipação térmica
- ✓ Porta lisa, sem rasgos
- ✓ Nova prateleira que permite incorporar os adaptadores duplos SC/APC em substituição do organizador de FO, constituindo o Repartidor de Cliente de Fibra Óptica (RC-FO)

ATI_RACK EQUIPADO 400x375 - 6U



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A x P
0009708 a)	CX BASE ATI/CATI/ATI_RACK 400x375 P125	400x375x125
0009728 b)	CX BASE ATI/CATI/ATI_RACK 400x375 P200	400x375x200

Acessório: Reforço da Resistência Mecânica para aplicação saliente: a) cód. 0022024; b) cód. 0022026, conferindo grau de protecção contra impactos mecânicos IK09.



00098040	ARO PORTA ATI_RACK 400x375 PC6_CC4_F02 INT	400x375
00098042	ARO PORTA ATI_RACK 400x375 PC6_CC6_F02 INT	400x375
00098044	ARO PORTA ATI_RACK 400x375 PC6_CC4_F02 EXT	400x375
00098046	ARO PORTA ATI_RACK 400x375 PC6_CC6_F02 EXT	400x375

ATI_RACK EQUIPADO 400x500 - 9U

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A x P
0009712 a)	CX BASE ATI/CATI/ATI_RACK 400x500 P125	400x500x125
0009732 b)	CX BASE ATI/CATI/ATI_RACK 400x500 P200	400x500x200

Acessório: Reforço da Resistência Mecânica para aplicação saliente: a) cod. 0022030; b) cod. 0022032, conferindo grau de protecção contra impactos mecânicos IK09.

00098058	ARO PORTA ATI_RACK 400x500 PC6_CC4_FO2 INT	400x500
00098059	ARO PORTA ATI_RACK 400x500 PC6_CC6_FO2 INT	400x500
00098060	ARO PORTA ATI_RACK 400x500 PC8_CC6_FO2 INT	400x500
00098062	ARO PORTA ATI_RACK 400x500 PC8_CC8_FO2 INT	400x500
00098064	ARO PORTA ATI_RACK 400x500 PC12_CC6_FO2 INT	400x500
00098066	ARO PORTA ATI_RACK 400x500 PC12_CC8_FO2 INT	400x500
00098068	ARO PORTA ATI_RACK 400x500 PC6_CC4_FO2 EXT	400x500
00098069	ARO PORTA ATI_RACK 400x500 PC6_CC6_FO2 EXT	400x500
00098070	ARO PORTA ATI_RACK 400x500 PC8_CC6_FO2 EXT	400x500
00098072	ARO PORTA ATI_RACK 400x500 PC8_CC8_FO2 EXT	400x500
00098074	ARO PORTA ATI_RACK 400x500 PC12_CC6_FO2 EXT	400x500
00098076	ARO PORTA ATI_RACK 400x500 PC12_CC8_FO2 EXT	400x500



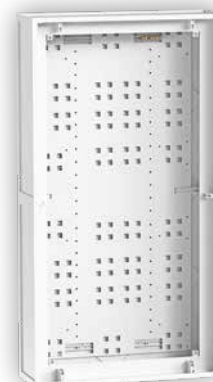
ATI_RACK EQUIPADO 400x750 - 14U

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A x P
00098004 a)	CX BASE ATI_RACK 400x750 P125	400x750x125
00098024 b)	CX BASE ATI_RACK 400x750 P200	400x750x200

Caixa base para instalação exclusiva do Aro Porta ATI_RACK 400x750.

Acessório: Reforço da Resistência Mecânica para aplicação saliente: a) cód. 0022080; b) cód. 0022082, conferindo grau de protecção contra impactos mecânicos IK09.

000980792	ARO PORTA ATI_RACK 400x750 PC6_CC6_FO2 INT	400x750
000980794	ARO PORTA ATI_RACK 400x750 PC8_CC8_FO2 INT	400x750
00098080	ARO PORTA ATI_RACK 400x750 PC12_CC8_FO2 INT	400x750
00098081	ARO PORTA ATI_RACK 400x750 PC12_CC12_FO2 INT	400x750
000980814	ARO PORTA ATI_RACK 400x750 PC16_CC8_FO2 INT	400x750
00098082	ARO PORTA ATI_RACK 400x750 PC16_CC12_FO2 INT	400x750
00098084	ARO PORTA ATI_RACK 400x750 PC16_CC16_FO2 INT	400x750
00098086	ARO PORTA ATI_RACK 400x750 PC18_CC12_FO2 INT	400x750
00098088	ARO PORTA ATI_RACK 400x750 PC18_CC16_FO2 INT	400x750
000980892	ARO PORTA ATI_RACK 400x750 PC6_CC6_FO2 EXT	400x750
000980894	ARO PORTA ATI_RACK 400x750 PC8_CC8_FO2 EXT	400x750
00098090	ARO PORTA ATI_RACK 400x750 PC12_CC8_FO2 EXT	400x750
00098091	ARO PORTA ATI_RACK 400x750 PC12_CC12_FO2 EXT	400x750
000980914	ARO PORTA ATI_RACK 400x750 PC16_CC8_FO2 EXT	400x750
00098092	ARO PORTA ATI_RACK 400x750 PC16_CC12_FO2 EXT	400x750
00098094	ARO PORTA ATI_RACK 400x750 PC16_CC16_FO2 EXT	400x750
00098096	ARO PORTA ATI_RACK 400x750 PC18_CC12_FO2 EXT	400x750
00098098	ARO PORTA ATI_RACK 400x750 PC18_CC16_FO2 EXT	400x750





CONSTRUÇÃO MODULAR

EMBURTIR (INT)
SALIENTE (EXT)

- ✓ Permite a aquisição da caixa base, aro porta vazio e qualquer código de painéis
- ✓ Inclui chassi para fixar os painéis ATI_RACK, barra-mento de terra, prateleira, tomada eléctrica e eti-queta para identificação de saídas
- ✓ Espaço de reserva para equipamentos activos, conforme Manual ITED 3
- ✓ Ventilação por convexão natural
- ✓ IP42 e IK07

Produto alterado

- ✓ Sem perfil de vedação para aumento da capacidade de dissipação térmica
- ✓ Porta lisa, sem rasgos
- ✓ Nova prateleira que permite incorporar os adaptadores duplos SC/APC protegidos em substituição do organiza-dor de FO, constituindo o Repartidor de Cliente de Fibra Óptica (RC-FO)



ATI_RACK VAZIO 400x375 - 6U

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A x P
0009708 a)	CX BASE ATI/CATI/ATI_RACK 400x375 P125	400x375x125
0009728 b)	CX BASE ATI/CATI/ATI_RACK 400x375 P200	400x375x200

Acessório: Reforço da Resistência Mecânica para aplicação saliente: a) cód. 0022024; b) cód. 0022026, conferindo grau de protecção contra impactos mecânicos IK09.



00098202	ARO PORTA VZ ATI_RACK 400x375 INT	400x375
00098203	ARO PORTA VZ ATI_RACK 400x375 EXT	400x375



ATI_RACK VAZIO 400x500 - 9U

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A x P
0009712 a)	CX BASE ATI/CATI/ATI_RACK 400x500 P125	400x500x125
0009732 b)	CX BASE ATI/CATI/ATI_RACK 400x500 P200	400x500x200

Acessório: Reforço da Resistência Mecânica para aplicação saliente: a) cód. 0022030; b) cód. 0022032, conferindo grau de protecção contra impactos mecânicos IK09.



00098204	ARO PORTA VZ ATI_RACK 400x500 INT	400x500
00098205	ARO PORTA VZ ATI_RACK 400x500 EXT	400x500



ATI_RACK VAZIO 400x750 - 14U

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A x P
00098004 a)	CX BASE ATI_RACK 400x750 P125	400x750x125
00098024 b)	CX BASE ATI_RACK 400x750 P200	400x750x200

Caixa base para instalação exclusiva do Aro Porta ATI_RACK 400x750.

Acessório: Reforço da Resistência Mecânica para aplicação saliente: a) cód. 0022080; b) cód. 0022082, conferindo grau de protecção contra impactos mecânicos IK09.



00098206	ARO PORTA VZ ATI_RACK 400x750 INT	400x750
00098207	ARO PORTA VZ ATI_RACK 400x750 EXT	400x750

PAINÉIS ATI_RACK

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A
--------	------------	----------------

00098250	PAINEL ATI_RACK CC4 2U	321x90
-----------------	------------------------	--------

Painel para Repartidor de Cliente de Coaxial (RC-CC), equipado com 2 repartidores de 4 saídas para S/MATV e CATV.
A ligação às tomadas finais é efectuada directamente no repartidor.
Inclui conectores de compressão 90° e cargas 75Ω.



00098251	PAINEL ATI_RACK CC5 2 REP 1U	321x45
-----------------	------------------------------	--------

Painel para Repartidor de Cliente de Coaxial (RC-CC), equipado com 2 repartidores de 5 saídas para S/MATV e CATV.
A ligação às tomadas finais é efectuada directamente no repartidor.
Inclui conectores de compressão 90° e cargas 75Ω.



000982514	PAINEL ATI_RACK CC5 1 REP 1U	321x45
------------------	------------------------------	--------

Painel para Repartidor de Cliente de Coaxial (RC-CC), equipado com 1 repartidor de 5 saídas para S/MATV ou CATV.
A ligação às tomadas finais é efectuada directamente no repartidor.
Inclui conectores de compressão 90° e cargas 75Ω.



000982519	PAINEL ATI_RACK CC9 1 REP 1U	321x45
------------------	------------------------------	--------

Painel para Repartidor de Cliente de Coaxial (RC-CC), equipado com 1 repartidor de 9 saídas para S/MATV ou CATV.
A ligação às tomadas finais é efectuada directamente no repartidor.
Inclui conectores de compressão 90° e cargas 75Ω.



00098252	PAINEL ATI_RACK CC6 2U	321x90
-----------------	------------------------	--------

Painel para Repartidor de Cliente de Coaxial (RC-CC), equipado com 2 repartidores de 6 saídas para S/MATV e CATV.
A ligação às tomadas finais é efectuada directamente no repartidor.
Inclui conectores de compressão 90° e cargas 75Ω.



00098254	PAINEL ATI_RACK CC8 2U	321x90
-----------------	------------------------	--------

Painel para Repartidor de Cliente de Coaxial (RC-CC), equipado com 2 repartidores de 8 saídas para S/MATV e CATV.
A ligação às tomadas finais é efectuada directamente no repartidor.
Inclui conectores de compressão 90° e cargas 75Ω.



00098256	PAINEL ATI_RACK CC12 3U	321x140
-----------------	-------------------------	---------

Painel para Repartidor de Cliente de Coaxial (RC-CC), equipado com 2 repartidores de 12 saídas para S/MATV e CATV.
A ligação às tomadas finais é efectuada directamente no repartidor.
Inclui conectores de compressão 90° e cargas 75Ω.



00098258	PAINEL ATI_RACK CC16 3U	321x140
-----------------	-------------------------	---------

Painel para Repartidor de Cliente de Coaxial (RC-CC), equipado com 2 repartidores de 16 saídas para S/MATV e CATV.
A ligação às tomadas finais é efectuada directamente no repartidor.
Inclui conectores de compressão 90° e cargas 75Ω.





PAINÉIS ATI_RACK

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A
00098260	PAINEL ATI_RACK PC6 1U AGR	321x45
Painel para Repartidor de Cliente de Par de Cobre (RC-PC) em categoria 6, com 2 entradas (primário) e 6 saídas (secundário). Equipado com placa para distribuição de voz (até 3 operadores) ou para estabelecer uma rede de dados com recurso a equipamentos activos. Possibilidade de interligação entre painéis iguais, aumentando o número de saídas disponíveis.		
00098264	PAINEL ATI_RACK PC4 2U	321x90
Painel para Repartidor de Cliente de Par de Cobre (RC-PC) em categoria 6, com 2 entradas (primário) e 4 saídas (secundário). Equipado com placa para distribuição de voz (até 3 operadores) ou para estabelecer uma rede de dados com recurso a equipamentos activos. Possibilidade de interligação com o painel 00098268, aumentando o número de saídas disponíveis.		
00098266	PAINEL ATI_RACK PC6 2U	321x90
Painel para Repartidor de Cliente de Par de Cobre (RC-PC) em categoria 6, com 2 entradas (primário) e 6 saídas (secundário). Equipado com placa para distribuição de voz (até 3 operadores) ou para estabelecer uma rede de dados com recurso a equipamentos activos. Possibilidade de interligação com o painel 00098268, aumentando o número de saídas disponíveis.		
00098268	PAINEL ATI_RACK PC8 2U AGR	321x90
Painel para Repartidor de Cliente de Par de Cobre (RC-PC) em categoria 6, com 2 entradas (primário) e 8 saídas (secundário). Equipado com placa para distribuição de voz (até 3 operadores) ou para estabelecer uma rede de dados com recurso a equipamentos activos. Possibilidade de interligação entre si ou com os painéis 00098264 e 00098266, aumentando o número de saídas disponíveis.		
00098272	PAINEL ATI_RACK VAZIO P/ 14 FO 1U	321x45
Painel vazio para equipar até 14 adaptadores duplos SC/APC (cód.0023513) para Fibra Óptica.		
00098274	PAINEL ATI_RACK VAZIO P/ 14 FICHAS F/F 1U	321x45
Painel vazio para equipar até 14 fichas tipo F/F (cód. 0023552) para Coaxial.		
00098276	PAINEL ATI_RACK VAZIO P/ 14 RJ45 CAT6 1U	321x45
Painel vazio para equipar até 14 conectores RJ45 CAT6 (cód. 0023570) para Par de Cobre.		
00098278	PAINEL ATI_RACK VZ P/ 5RJ45 + 5F/F + 5FO 1U	321x45
Painel vazio para equipar até 5 conectores RJ45 (cód. 0023570), 5 conectores F/F (cód. 0023552) e 5 adaptadores duplos SC/APC (cód. 0023513).		
00098280	PAINEL ATI_RACK CEGO 1U	321x45
00098282	PAINEL ATI_RACK PASSA CABOS 1U	321x45



safetymax®  **ati**rack®

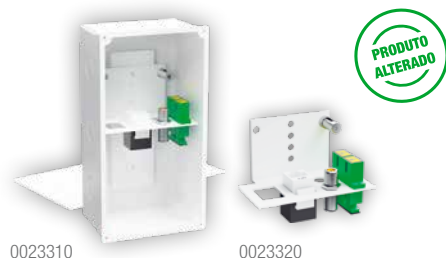


PARA AGRUPAR O QUADRO ELÉCTRICO COM ATI, OPTE POR PRODUTOS DE ALTURA E/OU LARGURA EQUIVALENTES.

Utilize os pernos de plástico (cód. 00225) para agrupar caixas de aplicação embutida (INT) e os parafusos com porca (cód. 00226) para agrupar caixas de aplicação saliente (EXT).

ITED 3a

PTI ATI TIPO PCS



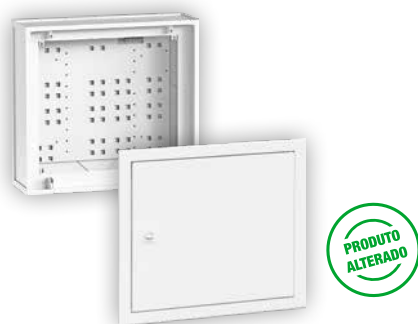
PTI (Ponto Transição Individual)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A x P
0023310	CX PTI TIPO I3 ITED3a	90x170x60
0023320	KIT P/ CX PTI TIPO I3 ITED3a	-

Caixa PTI fornecida com Kit (cód. 0023320).

Produto alterado: Kit composto por conector RJ45 (cod. 0023570), adaptador duplo SC/APC (cód.0023513), ficha tipo F/F (cód. 0023552), ficha de compressão recta (cód. 0023551) e borne de ligação 2,5mm.

Com espaço de reserva para conector RJ45 e ficha tipo F/F adicionais.



ATI TIPO PCS (Ponto Concentração de Serviços) 6U

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A x P
0009708 a)	CX BASE ATI/CATI/ATI_RACK 400x375 P125	400x375x125
0009728 b)	CX BASE ATI/CATI/ATI_RACK 400x375 P200	400x375x200

Acessório: Reforço da Resistência Mecânica para aplicação saliente: a) cód. 0022024; b) cód. 0022026, conferindo grau de protecção contra impactos mecânicos IK09.

00098202	ARO PORTA VZ ATI_RACK 400x375 INT	400x375
00098203	ARO PORTA VZ ATI_RACK 400x375 EXT	400x375

Inclui chassi para fixar os painéis ATI_RACK, tomada eléctrica, prateleira e barramento de terra.

Produto alterado:

Sem perfil de vedação para aumento da capacidade de dissipação térmica;

Porta lisa, sem rasgos;

Nova prateleira, com espaço para quatro adaptadores duplos SC/APC.

PAINÉIS ATI_RACK PARA PCS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A x P
00098284	PAINEL ATI_RACK P/ PCS 1E+4S 1U	321x45

Painel preparado para receber os cabos provenientes da rede colectiva ou do operador e dos cabos provenientes das tomadas finais PC e CC (4 áreas).

Equipado com conectores RJ45 CAT6, fichas tipo F/F e adaptador SC/APC simples.

Entrada: 2xRJ45, 1xF/F e 1xFO; Saídas: 1xRJ45 e 1xF/F

00098286	PAINEL ATI_RACK P/ PCS 6S 1U	321x45
----------	------------------------------	--------

Painel preparado para para receber os cabos provenientes das tomadas finais de PC e CC (6 áreas).

Equipado com conectores RJ45 CAT6 e fichas tipo F/F. Saídas: 1xRJ45 e 1xF/F.

000982514	PAINEL ATI_RACK CC5 1 REP 1U	321x45
-----------	------------------------------	--------

Painel para Repartidor de Cliente de Coaxial (RC-CC), equipado com repartidor de 5 saídas, para S/MATV ou CATV.

A ligação às tomadas finais é executada directamente no repartidor.

Inclui conectores de compressão 90° e cargas 75Ω.



Solução ATI_RACK tipo PCS - 400x375

EMBURIR (INT)
SALIENTE (EXT)

CAIXA BASE ATI / CATI
ARO PORTA EQUIPADO ATI
ARO PORTA CATI

CAIXAS BASE ATI / CATI

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A x P
0009704	CX BASE ATI/CATI 250x375 P125	250x375x125
0009724	CX BASE ATI/CATI 250x375 P200	250x375x200
0009708	CX BASE ATI/CATI/ATI_RACK 400x375 P125	400x375x125
0009728	CX BASE ATI/CATI/ATI_RACK 400x375 P200	400x375x200
0009712	CX BASE ATI/CATI/ATI_RACK 400x500 P125	400x500x125
0009732	CX BASE ATI/CATI/ATI_RACK 400x500 P200	400x500x200
0009716	CX BASE ATI/CATI 475x500 P125	475x500x125
0009736	CX BASE ATI/CATI 475x500 P200	475x500x200
0009720*	CX BASE ATI/CATI 475x875 P125	475x875x125
0009740*	CX BASE ATI/CATI 475x875 P200	475x875x200

Bases em material plástico para aplicação na parede e instalação dos aros CATI e ATI.
Fundo metálico com pré-furações para fixar os equipamentos.

* Fabrico por encomenda.



ARO PORTA ATI EQUIPADO COM PC_CC_FO

IP42 - IK07

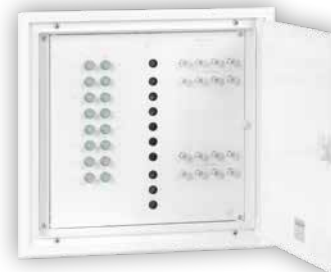
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A
0009755	ARO PORTA ATI 250x375 PC8_CC4_FO2 INT	250x375
0009757	ARO PORTA ATI 400x375 PC12_CC6_FO2 INT	400x375
0009759	ARO PORTA ATI 400x375 PC16_CC8_FO2 INT	400x375
0009763	ARO PORTA ATI 400x500 PC24_CC12_FO2 INT	400x500
0009767	ARO PORTA ATI 475x500 PC32_CC16_FO2 INT	475x500
0009768*	ARO PORTA ATI 475x875 PC40_CC20_FO2 INT	475x875
0009769*	ARO PORTA ATI 475x875 PC48_CC24_FO2 INT	475x875
0009775	ARO PORTA ATI 250x375 PC8_CC4_FO2 EXT	250x375
0009777	ARO PORTA ATI 400x375 PC12_CC6_FO2 EXT	400x375
0009779	ARO PORTA ATI 400x375 PC16_CC8_FO2 EXT	400x375
0009783	ARO PORTA ATI 400x500 PC24_CC12_FO2 EXT	400x500
0009787	ARO PORTA ATI 475x500 PC32_CC16_FO2 EXT	475x500
0009788*	ARO PORTA ATI 475x875 PC40_CC20_FO2 EXT	475x875
0009789*	ARO PORTA ATI 475x875 PC48_CC24_FO2 EXT	475x875

Aro e porta equipado com Par de Cobre CAT6 (RC-PC), Coaxial (RC-CC) e Fibra Óptica (RC-FO). Inclui o dobro de saídas de Par de Cobre (PC) relativamente às saídas de Coaxial (CC).

Inclui tomada eléctrica, barramento terra, etiqueta para marcação de circuitos e conectores de compressão angulares.

* Fabrico por encomenda.

Produto alterado: Sem perfil de vedação, para aumento da capacidade de dissipação térmica. Porta lisa, sem rasgos.



ARO PORTA CATI

IP42 - IK07

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A
0009554	ARO PORTA CATI 250x375 INT	250x375
0009556	ARO PORTA CATI 400x375 INT	400x375
0009558	ARO PORTA CATI 400x500 INT	400x500
0009560	ARO PORTA CATI 475x500 INT	475x500
0009562*	ARO PORTA CATI 475x875 INT	475x875
0009564	ARO PORTA CATI 250x375 EXT	250x375
0009566	ARO PORTA CATI 400x375 EXT	400x375
0009568	ARO PORTA CATI 400x500 EXT	400x500
0009570	ARO PORTA CATI 475x500 EXT	475x500
0009572*	ARO PORTA CATI 475x875 EXT	475x875

Inclui tomada eléctrica e barramento terra.

* Fabrico por encomenda.

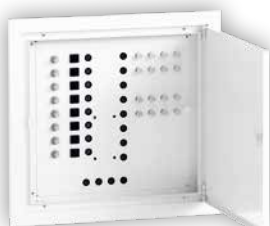
Produto alterado: Sem perfil de vedação para aumento da capacidade de dissipação térmica. Porta lisa, sem rasgos.





ARO PORTA ATI EQUIPADO PC_CC CAIXAS TIPO C

IP42 - IK07



ARO PORTA ATI EQUIPADO COM PC_CC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A x P
0009754	ARO PORTA ATI 250x375 PC4_CC4 INT	250x375
0009756	ARO PORTA ATI 400x375 PC6_CC6 INT	400x375
0009758	ARO PORTA ATI 400x375 PC8_CC8 INT	400x375
0009762	ARO PORTA ATI 400x500 PC12_CC12 INT	400x500
0009766	ARO PORTA ATI 475x500 PC16_CC16 INT	475x500
0009774	ARO PORTA ATI 250x375 PC4_CC4 EXT	250x375
0009776	ARO PORTA ATI 400x375 PC6_CC6 EXT	400x375
0009778	ARO PORTA ATI 400x375 PC8_CC8 EXT	400x375
0009782	ARO PORTA ATI 400x500 PC12_CC12 EXT	400x500
0009786	ARO PORTA ATI 475x500 PC16_CC16 EXT	475x500

Não inclui Repartidor de Cliente de Fibra Óptica (RC-FO).

Aro e porta equipado com Par de Cobre CAT6 (PC) e Coaxial (CC).

Ventilação por convecção natural.

Inclui tomada eléctrica, barramento terra e etiqueta para marcação de circuitos.

Completando o produto com os acessórios de FO e a caixa de apoio (CATI), o ATI cumpre com os requisitos definidos no Manual ITED 2ª e 3ª edição.

Acessórios:

Organizador de FO para 2 adaptadores duplos (cód. 0023510)

Adaptador duplo SC/APC (cód. 0023512 ou cód. 0023513)

Produto alterado:

Sem perfil de vedação para aumento da capacidade de dissipação térmica

Porta lisa, sem rasgos

IP54 - IK07



CAIXAS TIPO C - EXCLUSIVO PARA ITED 1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A x P
00088	CX ITED TIPO C 1 / ATE 1 INT	258x307x120
00090	CX ITED TIPO C 1 / ATE 1 EXT	275x325x120
00089	CX ITED TIPO C 2 / ATE 2 INT	400x500x150
00091	CX ITED TIPO C 2 / ATE 2 EXT	400x500x150
000893	CX ITED TIPO C 3 / ATE 3 INT	508x610x165
00092	CX ITED TIPO C 3 / ATE 3 EXT	542x640x165
000894	CX ITED TIPO C 4 / ATE 4 INT	750x945x165
00093	CX ITED TIPO C 4 / ATE 4 EXT	750x945x165
000895	CX ITED TIPO C 5 / ATE 5 INT	850x945x200
000935	CX ITED TIPO C 5 / ATE 5 EXT	850x945x200

Caixa metálica com fundo em madeira prensada para fixar os equipamentos.

Sem pré-rasgos na porta.

Não inclui fechadura.

Acessórios:

Fechadura metálica ITED (cód. 00215); Chave para fechadura ITED (cód. 002152)

EXCLUSIVO PARA ITED 1:

A aplicação deste produto não é permitida em instalações projectadas de acordo com o ITED 2 e 3.

Nota: O carimbo "FABRICO POR ENCOMENDA" identifica os produtos que a Quitérios não tem disponível para entrega imediata. Estes produtos são fabricados mediante encomenda e estão, por isso, sujeitos a prazos de entrega mais prolongados.

EMBUTIR (INT)
SALIENTE (EXT)



CEMU
PASSAGEM
ATE

CEMU

IP54 - IK07

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A x P
0009416	CX ITED CEMU 1 INT	250x375x125
0009417	CX ITED CEMU 1 EXT	250x375x125

Caixa base em material plástico e aro e porta em alumínio lacado a branco.
Não inclui fechadura.

Acessórios:

Fechadura metálica ITED sem chave (cód. 00215);

Chave para fechadura ITED (cód. 002152);

Reforço da Resistência Mecânica para aplicação saliente (cód. 0022012), conferindo grau de protecção contra impactos mecânicos IK09.



CAIXAS DE PASSAGEM/ATE

IP54 - IK07

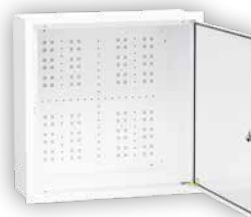
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A x P
00087410	CX PASSAGEM (TIPO C1) ITED P120 INT	275x325x120
00087412	CX PASSAGEM (TIPO C1) ITED P120 EXT	275x325x120
00087420	CX ATE/PASS (TIPO C2) ITED P150 INT	400x500x150
00087422	CX ATE/PASS (TIPO C2) ITED P150 EXT	400x500x150
00087430	CX ATE/PASS (TIPO C3) ITED P165 INT	500x600x165
00087432	CX ATE/PASS (TIPO C3) ITED P165 EXT	500x600x165

Caixa e platine metálica, com pré-furações para fixar os equipamentos.

Sem pré-rasgos na porta.

Com fechadura metálica ITED, sem chave.

Acessório: Chave para fechadura ITED (cód.002152)



ATE

IP42 - IK07

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A x P
00087434	CX ATE/PASS ITED P200 INT	500x600x200
00087436	CX ATE/PASS ITED P200 EXT	500x600x200
00087440	CX ATE/PASS ITED P200 INT	600x600x200
00087442	CX ATE/PASS ITED P200 EXT	600x600x200
00087450	CX ATE/PASS (TIPO C4) ITED P200 INT	700x900x200
00087452	CX ATE/PASS (TIPO C4) ITED P200 EXT	700x900x200
00087460	CX ATE/PASS ITED (TIPO C5) P200 INT	900x800x200
00087462	CX ATE/PASS ITED (TIPO C5) P200 EXT	900x800x200
00087470	CX ATE/PASS ITED (TIPO C6) P200 INT	800x1000x200
00087472	CX ATE/PASS ITED (TIPO C6) P200 EXT	800x1000x200
00087480	CX ATE/PASS ITED (TIPO C7) P200 INT	800x1200x200
00087482	CX ATE/PASS ITED (TIPO C7) P200 EXT	800x1200x200

Caixa e platine metálica, com pré-furações para fixar os equipamentos.

Pré-rasgos na porta, para garantir a ventilação por convecção natural.

Inclui fechadura metálica ITED, sem chave.

Acessório: Chave para fechadura ITED (cód.002152)

Produto alterado:

Sem perfil de vedação para aumento da capacidade de dissipação térmica





ATE ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES DE EDIFÍCIOS

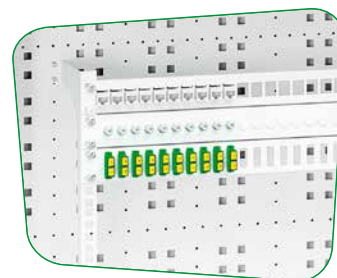


DIVERSIDADE DE SOLUÇÕES

- ✓ Construa **soluções ATE** instalando painéis **ATI_RACK®** ou **Raquited® 10"** e **19"**

PRÁTICO E FÁCIL

- ✓ **Chassi metálico perfurado** para fixação dos painéis
- ✓ **Fundo metálico perfurado** para fixação dos chassis
- ✓ Fornecido com **fechadura ITED** (cód. 00215)



0010163



00098278

SOLUÇÃO COMPACTA E ECONÓMICA

- ✓ **Painel único** que permite incorporar as **três tecnologias** (RG-PC; RG-FO; RG-CC)



ATE_ASSEMBLE

Novo software de apoio à construção e orçamentação de ATE
Acesso on-line gratuito em www.quiterios.pt



**SOLUÇÃO ATE
COM PAINÉIS RAQUITED 10" E 19"**



- ✓ Solução de Armário de Telecomunicações de Edifício ATE com painéis RAQUITED® 10" e 19"
- ✓ Ventilação por Convecção Natural
- ✓ IP42 e IK07
- ✓ Inclui fechadura ITED sem chave (cód. 00215)

ACESSÓRIO:

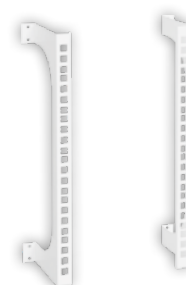
Chave para fechadura ITED (cód. 002152)

SOLUÇÃO ATE COM PAINÉIS RAQUITED 10" E 19"

1- SELECIONE O CHASSI METÁLICO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO A x P
0023540	CHASSI ATE P/ PAINÉIS RAQUITED P100 7U	376x100
0023541	CHASSI ATE P/ PAINÉIS RAQUITED P100 4U	211x100

Suporte metálico para fixação de painéis RAQUITED nos ATE.
Dimensão mínima da caixa para painéis 10": L500 x A600
Dimensão mínima da caixa para painéis 19": L600 x A600



2 - SELECIONE OS PAINÉIS RAQUITED 10" e 19"

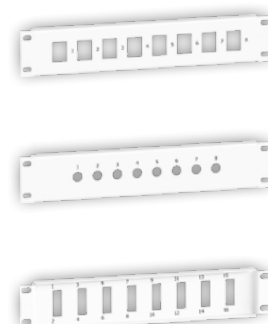
PAINÉIS RAQUITED 10"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A
00100846	PAINEL RAQUITED 10" VAZIO P/ 8 RJ45 1U	255x44
00100848	PAINEL RAQUITED 10" VAZIO P/ 8 FICHAS F/F 1U	255x44
00100850	PAINEL RAQUITED 10" VAZIO P/ 8 FO 1U	255x44

Painel vazio para equipar até 8 conectores RJ45 CAT6 (cód. 0023570).

Painel vazio para equipar até 8 fichas tipo F/F (cód. 0023552).

Painel vazio para equipar até 8 adaptadores duplos SC/APC para Fibra Óptica (cód.0023513).





SOLUÇÃO ATE COM PAINÉIS RAQUITED 10" E 19"



PAINÉIS RAQUITED 19"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A
0010126	PAINEL RAQUITED 19" VAZIO S/ PRAT P/ FO48 1U Painel vazio para 24 adaptadores duplos SC/APC (cód.0023513), sem prateleira.	485X43
0010148	PAINEL RAQUITED 19" 6 TOM C/ INTERR 1U Painel equipado com 6 tomadas eléctricas e interruptor.	485X43
0010153	PAINEL RAQUITED 19" VZ P/ 24 RJ45 S/ GUIA DE CABOS 1U Painel vazio 24 portas para equipar com conectores RJ45 (cód. 0023570), sem guia de cabos.	485X43
0010158	PAINEL RAQUITED 19" VAZIO (P/ 24 FICHAS F/F) 1U Painel vazio para equipar com 24 fichas do tipo F/F (cód. 0023552).	485X43
0010162	PAINEL RAQUITED 19" VAZIO P/ 10F/F + 10 RJ45 1U Painel vazio para equipar com 10 fichas do tipo F/F (cód. 0023552) + 10 conectores RJ45 (cód. 0023570).	485X43
0010163	PAINEL RAQUITED 19" VZ P/ 8RJ45 + 8F/F + 8FO 1U Painel vazio para equipar 8 conectores RJ45 (cód. 0023570), 8 conectores F/F (cód. 0023552) e 8 adaptadores duplos SC/APC (cód. 0023513).	485X43
0010164	PAINEL RAQUITED 19" CC5 1U Painel equipado com repartidor para 5 saídas de Coaxial.	485X43
0010165	PAINEL RAQUITED 19" CC9 1U Painel equipado com repartidor para 9 saídas de Coaxial.	485X43
0010166	PAINEL RAQUITED 19" CC12 1U Painel equipado com repartidor para 12 saídas de Coaxial.	485X43
0023538	PRATELEIRA P/ CHASSI ATE 19" P100	485x43x100

Os painéis incluem KIT de parafusos (cód. 0010170) para fixar ao chassi

SOLUÇÃO ATE COM PAINÉIS ATI_RACK



- ✓ Solução de Armário de Telecomunicações de Edifício ATE com painéis ATI_RACK®
- ✓ Ventilação por Convecção Natural
- ✓ IP42 e IK07
- ✓ Inclui fechadura ITED sem chave (cód. 00215)

ACESSÓRIO:

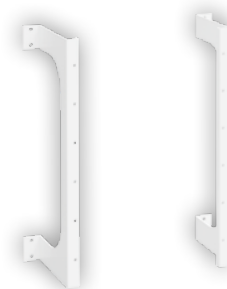
Chave para fechadura ITED (cód. 002152)

SOLUÇÃO ATE COM PAINÉIS ATI_RACK

1- SELECIONE O CHASSI METÁLICO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO A x P
0023542	CHASSI ATE P/ PAINÉIS ATI_RACK P100 6U	300x100
0023546	CHASSI ATE P/ PAINÉIS ATI_RACK P70 6U	300x70

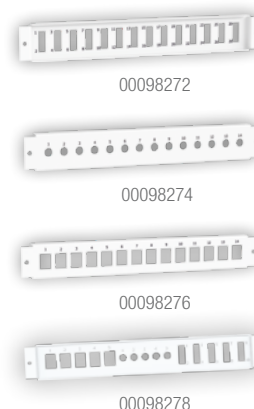
Suporte metálico para fixação de painéis ATI_RACK nos ATE.
Dimensão mínima da caixa: L500xA600



2 - SELECIONE OS PAINÉIS ATI_RACK

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO L x A
00098272	PAINEL ATI_RACK VAZIO P/ 14 FO 1U	321x45
00098274	PAINEL ATI_RACK VAZIO P/ 14 FICHAS F/F 1U	321x45
00098276	PAINEL ATI_RACK VAZIO P/ 14 RJ45 CAT6 1U	321x45
00098278	PAINEL ATI_RACK VZ P/ 5RJ45 + 5F/F + 5FO 1U	321x45

Painéis vazios para equipar com os conectores RJ45 (cód. 0023570), fichas F/F (cód. 0023552) e adaptadores duplos SC/APC (cód. 0023513).
Outros painéis disponíveis na gama de produtos ATI_RACK.





acessórios

ACESSÓRIOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QT. EMB
00215	FECHADURA METÁLICA S/ CHAVE ITED	1
002152	CHAVE P/ FECHADURA ITED	1
0023508	ORGANIZADOR P/ 24 FO C/ TAMPA	1
0023510	ORGANIZADOR FO P/2 ADAPT DUPLEX SC/APC	1
0023511	ADAPTADOR FO SC/APC SIMPLES C/ PROTECÇÃO	5
0023512	ADAPTADOR FO SC/APC DUPLEX	5
0023513	ADAPTADOR FO SC/APC DUPLEX C/ PROTECÇÃO	5
0023530	PRATELEIRA CATI/ATI_RACK L400 P125	1
0023534	PRATELEIRA CATI/ATI_RACK L400 P200	1
0023550	FICHA COMPRESSÃO ANGULAR ENCAIXE	5
0023551	FICHA COMPRESSÃO RECTA	5
0023552	FICHA TIPO F/F	5
0023554	FICHA COMPRESSÃO ANGULAR C/ ROSCA	5
0023570	CONECTOR RJ45 CAT6	5
0023574*	CONECTOR RJ45 CAT6 BLINDADO	5
0023575*	CONECTOR RJ45 CAT6A BLINDADO	5
0023580	CORDÃO RJ45 CAT6 0,5m	1
00235801	CORDÃO RJ45 CAT6 1m	1
00236	FERRAMENTA CRAVAÇÃO REGUA ATI 3G	1
00237	FERRAMENTA CRAVAÇÃO S110.IQ	1
00238	ALICATE CRAVAÇÃO FICHAS RJ 11/12/45	1
0023820	ALICATE COMPRESSÃO CONECTORES F 90°	1
0023830	ALICATE DESCARNAR RG59/RG6/RG7/RG11	1
00234	SWITCH 8P L1 10/100 C/SIST_FIX ATI	1

* Estes conectores não devem ser instalados no ATI_RACK

CORDÕES PARA FIBRA ÓPTICA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	DIMENSÃO (m)
0023514	CORDÃO FO SC/APC DUPLEX 2m	2
002351406	CORDÃO FO SC/APC DUPLEX 6m	6
002351408	CORDÃO FO SC/APC DUPLEX 8m	8
002351412	CORDÃO FO SC/APC DUPLEX 12m	12
002351416	CORDÃO FO SC/APC DUPLEX 16m	16
002351420	CORDÃO FO SC/APC DUPLEX 20m	20
002351425	CORDÃO FO SC/APC DUPLEX 25m	25
002351430	CORDÃO FO SC/APC DUPLEX 30m	30
002351435	CORDÃO FO SC/APC DUPLEX 35m	35
002351440	CORDÃO FO SC/APC DUPLEX 40m	40
002351445	CORDÃO FO SC/APC DUPLEX 45m	45
002351450	CORDÃO FO SC/APC DUPLEX 50m	50
002351455	CORDÃO FO SC/APC DUPLEX 55m	55
002351460**	CORDÃO FO SC/APC DUPLEX 60m	60
002351465**	CORDÃO FO SC/APC DUPLEX 65m	65



Cabo constituído por duas Fibras Ópticas, pré-conectorizado, em ambas as extremidades, com 2 conectores SC/APC.
Outras dimensões, sob consulta.