

## Compatibilidade de firmwares do DM705-CPU32

Versões de firmware x placas suportadas e funcionalidades

Características das versões de firmwares			
Versão	Release	Arquivo	Versão DmView
31	11/11/2010	0027-83.im	DmView 6.8 ou superior
31	04/08/2010	0027-82.im	DmView 6.8 ou superior
30	04/06/2010	0027-81.im	DmView 6.6 ou superior
29	07/08/2009	0027-80.im	DmView 6.6 ou superior
29	20/07/2009	0027-79.im	DmView 6.5 ou superior
28	23/01/2009	0027-78.im	DmView 6.4* ou superior
26	01/10/2008	0027-75.im	DmView 6.4* ou superior
25	11/06/2008	0027-74.im	DmView 6.4* ou superior
24	11/06/2008	0027-73.im	DmView 6.4* ou superior
23	05/04/2008	0027-72.im	DmView 6.1 Rev 02 ou superior
22	29/01/2008	0027-71.im	DmView 6.1 Rev 02 ou superior
21	14/08/2007	0027-70.im	DmView 6.1 Rev 01 ou superior
21	09/08/2007	0027-69.im	DmView 6.1 Rev 01 ou superior
21	10/07/2007	0027-68.im	DmView 6.1 Rev 01 ou superior
19	11/07/2007	0027-67.im	DmView 6.1 ou superior
21	25/06/2007	0027-66.im	DmView 6.1 ou superior
21	12/06/2007	0027-65.im	DmView 6.1 ou superior
19	25/05/2007	0027-64.im	DmView 5.3 Rev 02 ou superior
19	22/05/2007	0027-63.im	DmView 5.3 Rev 02 ou superior
19	23/04/2007	0027-61.im	DmView 5.3 Rev 02 ou superior
18	02/08/2006	0027-59.im	DmView 5.3 Rev 02 ou superior
18	06/04/2006	0027-57.im	DmView 5.3 Rev 02 ou superior
18	12/01/2006	0027-56.im	DmView 5.3 Rev 02 ou superior
18	03/10/2005	0027-55.im	DmView 5.2 Rev 05 ou superior
18	06/09/2005	0027-54.im	DmView 5.1.1 ou superior
17	01/06/2005	0027-53.im	DmView 5.1.1 ou superior
17	13/05/2005	0027-52.im	DmView 5.1.1 ou superior
17	13/01/2005	0027-50.im	DmView 5.1.1 ou superior
17	08/12/2004	0027-49.im	DmView 5.1.1 ou superior
16	08/12/2004	0027-48.im	DmView 5.0 ou superior
16	23/03/2004	0027-46.im	DmView 4.5 ou superior
16	09/02/2004	0027-45.im	DmView 4.4 Patch01 ou superior
15	11/11/2003	0027-43.im	DmView 4.4 ou superior
15	15/09/2009	0027-41.im	DmView 4.3 ou superior
14b	15/08/2003	0027-40.im	DmView 4.2 ou superior
14a	30/05/2003	0027-39.im	DmView 4.2 ou superior
14	23/04/2003	0027-38.im	DmView 4.2 ou superior
13	16/04/2003	0027-37.im	DmView 4.2 ou superior
13	02/04/2003	0027-36.im	DmView 4.2 ou superior
12	12/12/2002	0027-35.im	DmView 4.2 ou superior
12	27/11/2002	0027-34.im	DmView 4.2 ou superior
12	05/11/2002	0027-33.im	DmView 4.2 ou superior
12	14/10/2002	0027-32.im	DmView 4.2 ou superior
11b	16/09/2002	0027-31.im	DmView 4.2 ou superior
11a	03/09/2002	0027-30.im	DmView 4.2 ou superior
11	25/08/2002	0027-29.im	DmView 4.2 ou superior

\* O firmware 24 pode ser gerenciado a partir do DmView 6.1 Rev02, entretando, a funcionalidade referente ao ID27, ID28, ID29 da tabela de Novas Funcionalidades somente estará disponível a partir do DmView 6.4. Em versões anteriores ao DmView 6.4, o DM705-CPU32 cin FW24, FW25, FW26 mostrará em seu bayface a mensagem "Warning: FW NOT FULLY SUPPORTED".

Placas suportadas		
Produto	Descrição	A partir do Firmware
Placa DM705 – FXS	Retorna o suporte à placa de voz FXS (usuário)	0027-82.im
Placa DM705 – FXO	Retorna o suporte à placa de voz FXO (central).	0027-82.im
Placa DM705 – E&M	Retorna o suporte à placa de voz E&M	0027-82.im
Placa DM705 – G64	Retorna o suporte à placa G.703 64/128/256kbts/s codirecional	0027-82.im
Placa DM705 – DSL2 HW2	Placa de interface G.SHDSL (HW2).	0027-82.im
Placa DM705 – FO	Placa não suportada nesta versão.	0027-81.im
Placa DM705 - FO HW2	Placa não suportada nesta versão.	0027-81.im
Placa DM705 – FXS	Placa não suportada nesta versão.	0027-81.im
Placa DM705 – FXO	Placa não suportada nesta versão.	0027-81.im
Placa DM705 – E&M	Placa não suportada nesta versão.	0027-81.im
Placa DM705 – G64	Placa não suportada nesta versão.	0027-81.im
DM705 - E1 HW4	Placa de interface E1 elétrica (HW4).	0027-59.im
DM705 - E1 HW3	Placa de interface E1 elétrica (HW3).	0027-49.im
Placa DM705 – MBB	Placa com 6 Interfaces de Modem Banda Base (64k, 128k ou 256kbit/s por porta).	0027-45.im
Placa DM705 – 10BT	Encerrado o suporte à placa	0027-45.im
Placa DM705 - FO HW2	Placa de interface E1 óptica (HW2).	0027-45.im
Placa DM705 – E1 HW2	Placa de interface E1 elétrica (HW2).	0027-43.im
Placa DM705-CPU32 HW2	Placa de CPU32 HW2 - modelo para sub-bastidor.	0027-41.im
Placa DM705 – V.35D	Placa de interface V.35, V.36/V.11, V.28 (HW2 e HW3).	0027-29.im
Placa DM705 – E1	Placa de interface E1 elétrica.	0027-29.im
Placa DM705 – FO	Placa de interface E1 óptica (HW1).	0027-29.im
Placa DM705 – FXS	Placa de voz FXS (usuário)	0027-29.im
Placa DM705 – FXO	Placa de voz FXO (central)	0027-29.im
Placa DM705 – E&M	Placa de voz E&M	0027-29.im
Placa DM705 – G64	Placa G.703 64/128/256kbts/s codirecional	0027-29.im
Placa DM705 – DSL1/2	Placa de interface G.SHDSL	0027-29.im
Placa DM705 – 10BT	Placa de interface Bridge Ethernet	0027-29.im

Novas funcionalidades e Melhorias			
ID	Produto	Descrição	A partir do Firmware
34	DM705 - CPU32 HW2	Novo controle de versão da gerência, para melhorar a compatibilidade com versões antigas do DmView.	0027-82.im
33	DM705 - DSL2 HW2	Suporte à versão HW2 da placa de interface G.shdsl.	0027-81.im
32	DM705 - CPU32 HW2	Melhoria no sistema de configuração das placas dando mais confiabilidade à inicialização do equipamento.	0027-81.im
31	DM705-V.35D	Melhoria no funcionamento do X.50 em modo assíncrono devido à alterações no funcionamento da compressão de stop bit da norma V.15. Melhoria no teste de BackEnd Bert quando configurada para operar com X.50 assíncrono.	0027-80.im
30	DM705-FXS	Melhoria no tratamento do RING nas placas FXS, em algumas situações as placas poderiam ficar travadas em RING se o telefone fosse atendido no intervalo de tempo em que nenhum dos telefones (chamador e chamado) estivesse com o RING tocando	0027-79.im
29	DM705-MBB	Melhoria na inconsistência de circuitos com uma sequência específica de dados (0x1111h)	0027-75.im
28	DM705 - E&M	Melhoria na ativação da configuração da sinalização Proprietary e Transparent	0027-74.im
27	DM705 - V.35D	Implementada a possibilidade de habilitar ou desabilitar o monitoramento do status dos sinais CT103 e CT104 nas portas V.35. A habilitação é independente por porta. O comportamento desta feature é exatamente igual ao que já existe na CPU64 e CPU128, denominado "CT 103/104 inactivity monitoring". No upgrade para este firmware, o monitoramento começará DESABILITADO, ou seja, não gerando status do CT103 e CT104.	0027-73.im
26	DM705 - MBB	Adicionado a funcionalidade de qualização IMPROVED AUTO	0027-71.im
25	DM705 - CPU32	Downgrade de firmware seguro. Para efetuar o downgrade de firmwares para a versão 55 ou superior de forma segura, primeiro fazer um upgrade para a versão 68 ou superior.	0027-68.im
24	DM705 - V.35 HW1	Readicionado o suporte à placa V.35 HW1	0027-68.im
23	DM705 - CPU32	Mudança na plataforma de download. Para upgrades para versões maiores é necessário que o equipamento possua instalada pelo menos a versão 67.	0027-67.im
22	DM705 - V.35D	Adicionado sistema para a geração de traps para a sinalização do status dos CT103 e CT104 das portas da placa V.35.	0027-59.im
21	DM705 - E1 HW4	Iniciado o suporte à placa E1 HW4.	0027-59.im
20	DM705 - MBB	Melhoria no funcionamento da placa, quando a porta estivesse em LOS poderia ocorrer, em situações especiais, a indicação pelo equipamento da ocorrência de SLIP nessas portas.	0027-58.im

19	DM705 - FXS	Melhoria no funcionamento do RING nas placas de voz quando operando em modo HOT-LINE, em algumas situações as placas podem parar de tocar.	0027-58.im
18	DM705 - E1 HW3	Melhoria na estabilidade da gerência de equipamentos remotos na interface E1.	0027-56.im
17	DM705 - E1	Implementada a capacidade de sinalização de bloqueio de ramal no CAS quando detectada uma falha na interface E1 conectada ao PABX.	0027-50.im
16	DM705 - E1 HW3	Iniciado o suporte à placa E1 HW3.	0027-49.im
15	DM705 - MBB	Iniciado o suporte ao gerenciamento SNMP das placas MBB	0027-46.im
14	DM705 - FO HW2	Iniciado o suporte à placa E1 óptica HW2	0027-45.im
13	DM705 - MBB	Iniciado o suporte à placa Modem Banda Base	0027-45.im
12	DM705 - G64	Melhorado o sistema de controle da inserção de erro de BERT nos testes das portas das placas G.64	0027-43.im
11	DM705 - CPU32 HW2	Iniciado o suporte à placa DM705-CPU32 - HW2	0027-41.im
10	DM705 - E1 HW2	Iniciado o suporte à placa DM705 - E1 Elétrico HW2	0027-41.im
9	DM705 - CPU32	É possível trocar as communitys do SNMP usando um sistema criptografado (fornece mais segurança para o SNMP).	0027-40.im
8	DM705 - E&M	Adicionada melhoria no tratamento do CAS, deixando o sistema de cross-connect CAS com um melhor desempenho.	0027-40.im
7	DM705 - DSL1/2	Inserida a gerência de equipamentos remotos através do canal EOC nas interfaces DSL.	0027-38.im
6	DM705 - CPU32	Inserido novo trap com a indicação do evento reset no equipamento. Quando o equipamento inicia, envia trap informando este evento.	0027-35.im
5	DM705 - CPU32	Inserida a opção de resetar os equipamentos local e remoto através da gerência SNMP.	0027-34.im
4	DM705 - CPU21	Inserida a capacidade de, via terminal, habilitar ou desabilitar o uso do WinMux.	0027-31.im
3	DM705 - E&M	Iniciado o suporte à placa de voz E&M.	0027-29.im
2	DM705 - DSL1/2	Iniciado o suporte à placa de interface G.SHDSL com uma e duas portas.	0027-29.im
1	DM705 - FO	Inserida a capacidade de gerenciamento de equipamentos remotos sobre a interface E1 óptica.	0027-29.im