

**Broadband Integrated Services Digital Network
(B-ISDN);
Asynchronous Transfer Mode (ATM);
Part 2: B-ISDN ATM layer specification
[ITU-T Recommendation I.361 (1995)]
(ETS 300 298-2 Ed.2:1996-10)**

Medieninhaber und Hersteller:

ÖVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Austrian Standards Institute

ICS 33.020

Copyright © ÖVE/Austrian Standards Institute – 2024.

Alle Rechte vorbehalten! Nachdruck oder Vervielfältigung,
Aufnahme auf oder in sonstige Medien oder Datenträger nur
mit Zustimmung gestattet!

Ident (IDT) mit ETS 300 298-2 Ed.2:1996-10

zuständig

ÖVE/Komitee
TK IT-EG
Informationstechnologie, Telekommunikation und
Elektronik

**Verkauf von in- und ausländischen Normen und
technischen Regelwerken durch**

Austrian Standards Institute
Heinestraße 38, 1020 Wien
E-Mail: sales@austrian-standards.at
Internet: www.austrian-standards.at
Webshop: www.austrian-standards.at/webshop
Tel.: +43 1 213 00-300
Fax: +43 1 213 00-818

Alle Regelwerke für die Elektrotechnik auch erhältlich bei
ÖVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Eschenbachgasse 9, 1010 Wien
E-Mail: verkauf@ove.at
Internet: www.ove.at
Webshop: www.ove.at/shop
Tel.: +43 1 587 63 73

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm ETS 300 298-2 hat sowohl den Status einer nationalen elektrotechnischen Norm gemäß ETG 1992 als auch den einer nationalen Norm gemäß NormG 2016. Bei ihrer Anwendung ist dieses Nationale Vorwort zu berücksichtigen.

Für den Fall einer undatierten normativen Verweisung (Verweisung auf einen Standard ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste Ausgabe dieses Standards.

Für den Fall einer datierten normativen Verweisung bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Standards.

Der Rechtsstatus dieser nationalen (elektrotechnischen) Norm ist den jeweils geltenden Verordnungen zum Elektrotechnikgesetz zu entnehmen.

Bei mittels Verordnungen zum Elektrotechnikgesetz verbindlich erklärten nationalen (elektrotechnischen) Normen ist zu beachten:

- Hinweise auf Veröffentlichungen beziehen sich, sofern nicht anders angegeben, auf den Stand zum Zeitpunkt der Herausgabe dieser nationalen (elektrotechnischen) Norm. Zum Zeitpunkt der Anwendung dieser nationalen (elektrotechnischen) Norm ist der durch die Verordnungen zum Elektrotechnikgesetz oder gegebenenfalls auf andere Weise festgelegte aktuelle Stand zu berücksichtigen.
- Informative Anhänge und Fußnoten sowie normative Verweise und Hinweise auf Fundstellen in anderen, nicht verbindlichen Texten werden von der Verbindlicherklärung nicht erfasst.

Europäische Normen (EN) von ETSI werden gemäß den „Gemeinsamen Regeln“ von CEN/CENELEC durch Veröffentlichung eines identen Titels und Textes in das Gesamtwerk der nationalen (elektrotechnischen) Normen übernommen, wobei der Nummerierung der Zusatz ÖVE/ÖNORM vorangestellt wird.

Der von ETSI übermittelte Normtext wird in englischer Sprache veröffentlicht, da davon ausgegangen werden kann, dass die Anwender der Norm über ausreichende englische Sprachkenntnisse verfügen.

Erläuterung zur Veröffentlichung

Gemäß EU Single Market Programme sind die nationalen Standardisierungsorganisationen angehalten alle EN zu veröffentlichen. Im Rahmen einer Datenbereinigung wird diese Norm nachträglich veröffentlicht.

EUROPEAN
TELECOMMUNICATION
STANDARD

ETS 300 298-2

October 1996

Second Edition

Source: ETSI TC-NA

Reference: RE/NA-052811

ICS: 33.020

Key words: ATM, B-ISDN

**Broadband Integrated Services Digital Network (B-ISDN);
Asynchronous Transfer Mode (ATM);
Part 2: B-ISDN ATM layer specification**

[ITU-T Recommendation I.361 (1995)]

ETSI

European Telecommunications Standards Institute

ETSI Secretariat

Postal address: F-06921 Sophia Antipolis CEDEX - FRANCE

Office address: 650 Route des Lucioles - Sophia Antipolis - Valbonne - FRANCE

X.400: c=fr, a=atlas, p=etsi, s=secretariat - **Internet:** secretariat@etsi.fr

Tel.: +33 4 92 94 42 00 - Fax: +33 4 93 65 47 16

Copyright Notification: No part may be reproduced except as authorized by written permission. The copyright and the foregoing restriction extend to reproduction in all media.

© European Telecommunications Standards Institute 1996. All rights reserved.

Foreword

This European Telecommunication Standard (ETS) has been produced by the Network Aspects (NA) Technical Committee of the European Telecommunications Standards Institute (ETSI).

This ETS consists of 2 parts as follows:

Part 1: "Broadband Integrated Services Digital Network (B-ISDN); Asynchronous Transfer Mode (ATM); B-ISDN ATM functional characteristics [ITU-T Recommendation I.150 (1995)]";

Part 2: "**Broadband Integrated Services Digital Network (B-ISDN); Asynchronous Transfer Mode (ATM); B-ISDN ATM layer specification [ITU-T Recommendation I.361 (1995)]**".

NOTE: With respect to edition 1 of ETS 300 298-1 and ETS 300 298-2, this ETS provides a new specification of the preassigned combination of the routing field in the cell header, specifies how a cell with a reserved Virtual Channel Identifier (VCI) value is conveyed between the end points of the Virtual Path Connection (VPC) and specifies the Generic Flow Control (GFC) protocol procedures across the interface at S_B and T_B reference points.

Transposition dates	
Date of adoption of this ETS:	18 October 1996
Date of latest announcement of this ETS (doa):	31 January 1997
Date of latest publication of new National Standard or endorsement of this ETS (dop/e):	31 July 1997
Date of withdrawal of any conflicting National Standard (dow):	31 July 1997

Endorsement notice

The text of ITU-T Recommendation I.361 (1995) was approved by ETSI as an ETS without any modification.