

Technical Manual 32 and 33 Teletypes sets

Manuel technique des équipements Télétype 32 et 33 (fabricant Teletype Corporation - Illinois, USA)

Il s'agit d'un Manuel Technique, Teletype Corporation (Illinois, USA), constitué de 2 volumes numérotés 1 et 2.

Le volume 1, dans la collection de l'ACONIT, Association pour un conservatoire de l'informatique et de la télématique, Grenoble, est disponible en 2 versions : version 1974 (avec une référence Teletype en 310B) et version 1964 (avec une référence Teletype en 273B). Il y a eu aussi précédemment des versions 1962 et 1963.

Le volume 2 est disponible dans cette collection de l'ACONIT seulement dans une version qui porte les dates de 1967 et 1968 (avec une référence Teletype en 310B). Il y a eu aussi précédemment une version 1964.

Le lot des trois classeurs est disponible dans la collection de l'ACONIT, Association pour un conservatoire de l'informatique et de la télématique sous la **fiche n°23766**.

Les équipements décrits existent en trois types : KSR (Keyboard Send-Receive, un équipement sans commande par bande perforée), RO (Receive-Only), et ASR (Automatic Send-Receive avec commande par ruban perforée).

Ces Teletypewriter Sets sont des appareils électromécaniques servant de terminaux pour des communications, en particulier par lignes télégraphe, téléphone ou radio. L'appareil utilise un clavier alphanumérique. Il possède une imprimante. Le type ASR dispose d'un lecteur/perforateur de ruban permet d'automatiser certaines opérations.

Les transferts de données se font à la vitesse de 100 mots par minute (voir page 1).

Ces classeurs fournissent de nombreux schémas, plans des pièces, et photos des sous-ensembles de l'appareil, et en particulier des schémas des circuits électroniques utilisés, dont des extraits sont montrés dans le présent fichier PDF.

En comparant les versions 1964 et 1974 du volume 1, on voit dans la version 1974 (section 574-100-104, issue 1, May 1974) une liste d'options.

[Le présent PDF fournit copie d'un extrait \(première page\) de la liste des options, dont « O. ... 187125, Modification Kit to provide 48 V AC 24 V DC, Magnet Controlled Answer-Back -Trip Mechanism » qui pourrait correspondre à la norme CCITT v24 et au RS 232.](#)

Des extraits de certains autres schémas fournis par ce Manuel sont disponibles dans d'autres fichiers PDF.

[Pour utiliser ce document, mentionnez Teletype Corporation, ainsi que la Base de Données ACONIT n° 23766.](#)

Il est rappelé que la loi sur les droits d'auteur n'autorise que les reproductions partielles de documents à titre individuel et pour des motifs de recherche.

MODEL 33 ASR, KSR, AND RO

OPTIONAL FEATURES

CONTENTS	PAGE	CONTENTS	PAGE
1. GENERAL	2	I. 185983 Modification Kit — To Equip Model 33 Friction Feed Typing Unit With Carriage Return on Line Feed	9
2. OPTIONAL FEATURES	2	J. 186136 Modification Kit — To Operate Model 33 Private Line Sets With DATA-PHONE* and Private Line Data Sets	9
A. 180801 Universal Function Lever	2	K. 186185 Modification Kit — To Convert Model 33 Sprocket Feed Typing Unit Form-Feed Rate From Six Lines Per Main Shaft Rotation to Three Lines	10
B. 182056 Modification Kit — Provides Model 33 Typing Units With 12 Character-Per-Inch Spacing	2	L. 186226 Modification Kit — To Provide Model 33 Sets With Mobility	12
C. 183859 Modification Kit — Equips Model 33 Cabinet With a Paper Supply Bin and Accumulating Shelf	3	M. 186241 Modification Kit — To Convert Model 33 Private Line ASR Sets to Automatic Reader Control	13
D. 183877 Through 183883 Modi- fication Kits — To Equip Sprocket Feed Typing Unit With Form Out for Various Lengths of Forms	4	N. 186776 Modification Kit — To Provide a Handle for Model 33 Typing Unit	13
E. 183986 A Through D Modi- fication Kit — To Provide Print-Nonprint on ASR Typing Sets	4	O. 187125 Modification Kit — To Provide 48 V AC 24 V DC Magnet Controlled Answer- Back Trip Mechanism for Model 33 Typing Unit	14
F. 184157 Modification Kit — To Equip Friction Feed Typing Unit to Provide Automatic Line Feed When Carriage Return Key is Depressed	5	P. 194822 Directory Holder for Model 33 KSR and ASR Cabinets	15
G. 185703 Modification Kit — To Add Punch Interlock to an ASR Set Equipped With Automatic Punch and the 183986 Print-Nonprint Modi- fication Kit	6	Q. 198420 Modification Kit — To Connect TELETYPE® Terminal Apparatus to 103 Series Data Sets, or Equivalent	15
H. 185705 Modification Kit — To Provide a Tape Guide for Folded Tape on ASR Sets	8		

*Registered Service Mark of AT&TCo.