Le TK-3401D est un émetteur-récepteur numérique UHF sans licence permettant des communications dPMR446 et PMR446.

Communications à la fois numériques et analogiques.

Jusqu'à 32 canaux disponibles divisés en deux zones. 16 canaux numériques en mode dPMR446 et 16 canaux analogiques en mode PMR446.

Facilité d'utilisation

Simple et sans licence d'exploitation, fourni complet et prêt à l'emploi.

Robuste

IP54/55 et conforme aux normes US MIL-STD 810 C, D, E, F et G

Haute qualité audio, rendement amélioré

Un vocodeur AMBE+2™ offrant un son audio de grande qualité et un amplificateur audio BTL offrant une puissance audio de 1W.

Portée étendue

Le mode numérique offre une couverture radio supérieure au mode analogique, avec des communications possibles jusqu'à 9 kilomètres en espace totalement libre.

ACCESSOIRES OPTIONNELS

KNB-45LM
Batterie Li-Ion (7.4V/2000mAh)

KNB-53NM
Batterie Ni-MH (7.2V/1400mAh)

KSC-35SE
Chargeur rapide (pour KNB-45L, M/69LM)

KSC-43E
Chargeur rapide (pour KNB-53NM)

KSC-316E
Multi chargeur 6 alvéoles (pour KNB-53NM)

KSC-356E
Multi chargeur 6 alvéoles (pour KNB-45LM/69LM)

KMC-21M
Micro HP déporté léger

KMC-45W
Micro HP déporté

KEP-2
Oreillette discrète pour KMC45 (2,5mm plug)

KHS-1M
Micro casque VOX-PTT

KHS-7
Micro casque léger 1 écouteur

KHS-7A
Micro casque léger avec PTT 1 écouteur

KHS-8BL
Oreillette discrète avec micro/PTT cravate (2 fils)

KHS-9BL
Oreillette discrète avec micro/PTT déporté (3 fils)

KHS-10-OH
Casque milieu bruyant

KHS-21W
Casque avec micro

KHS-22
Micro casque avec micro branche

EMC-11W
Micro cravate avec oreillette et touche PTT

EMC-12W
Micro clip avec oreillette tour d'oreille et PTT

KBH-10M
Clip ceinture

KWR-1M
Sacoche étanche

KLH-187
Housse en nylon

KLH-131PC
Housse en cuir souple

TK-3401D SPECIFICATIONS

GENERAL			
Frequency Range	Analogue	446.0 to 446.1MH z	
	Digital	446.1 to 446.2MH z	
Number of Channel s		32ch / 2zone	
Channel Spacing	Analogue	12.5 kHz	
	Digital	6.25 kHz	
Operating Voltage		7.5V DC ± 20%	
		Battery Save: OFF	Battery Save: ON
Battery Life (5-5-90) *1	KNB-45L	14 hours	18 hours
Frequency Stability		±1.0 ppm	
Dimensions (WxHxD), Weight	Radio only	54x122x33.7mm, 165g	
	KNB-45L, 53N	54x122x35.5mm, 280g, 350g	
RF Power Output		ERP 500 mW	
Audio Output	Internal Speaker	1W / 12Ω	
	External Output	500 mW / 8Ω	
Modulation	Narrow (12.5kHz)	8K50F3E	
	Very Narrow (6.25kHz)	4K00F1E	

*1 Based upon 5% transmit/ 5% receive/ 90% standby (standard duty cycle)

JVCKENWOOD France SAS
7, allée des Barbanniers, CS 2003, 92632 GENNEVILLIERS CEDEX
www.kenwood-electronics.fr

ISO9001 Registered
JVCKENWOOD Corporation

CL-782K-E-6

KENWOOD

ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR NUMÉRIQUE UHF

TK-3401D

dPMR digital
Radio Sans Licence

ProTalk
NUMERIQUE

ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR
NUMÉRIQUE UHF

TK-3401D

dPMR digital

Radio sans licence

Taille réelle

Conception conviviale et durable pour répondre au mieux à vos besoins de travail.

Compatibilité Numérique/Analogique

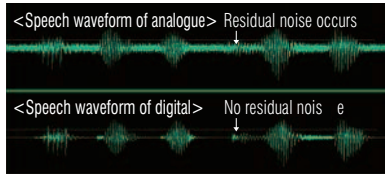
Le TK-3401D intègre la dernière technologie numérique dPMR446 pour une meilleure protection contre les interférences radio. Il est facile de basculer entre les modes numériques et analogiques, avec un total de 32 canaux (16 numériques et 16 analogiques) en deux zones, ce qui est idéal pour une utilisation avec les émetteurs analogiques actuels en vue de passer progressivement au numérique.

Convivial - aucune licence requise

Le TK-3401D est un émetteur-récepteur numérique UHF sans licence dPMR446 et PMR446. Le pack complet est fourni prêt à l'emploi, comprenant un émetteur-récepteur, une batterie rechargeable, un chargeur de batterie, et un clip ceinture. Le TK-3401D est idéal pour des applications professionnelles nécessitant de couvrir de petites zones sans qu'un relais soit nécessaire.

Haute qualité audio, rendement amélioré

- L'absence de bruit résiduel en matière de technologie numérique offre une très grande qualité audio.



"Schéma supérieur" Le bruit résiduel en mode analogique a tendance à étouffer la voix, ce qui rend difficile à l'entendre.

"Schéma inférieur" L'absence de bruit résiduel en mode numérique offre des communications claires et fidèles.

- Le DSP offre un son de haute qualité avec un délai minimal.

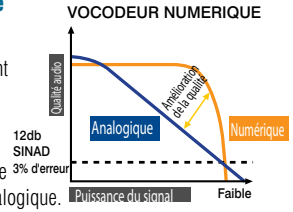
La conception audio de haute qualité s'appuie sur la technologie de pointe Kenwood et dispose d'un DSP avec un vocodeur AMBE+2™. Le traitement optimisé interne du DSP minimise également le retard associé à l'audio vocale numérique.

- Un amplificateur audio BTL qui offre une puissance audio de 1 W en sortie (avec haut-parleur intégré)

Combiné avec le grand haut-parleur intégré, la puissance de sortie audio offre une communication fiable, même dans des environnements bruyants.

Dans une couverture étendue, la technologie numérique permet une clarté audio supérieure

A mesure que l'intensité du signal RF s'affaiblit avec la distance, la réception analogique devient de plus en plus bruyante et intermittente. La technologie de modulation numérique dPMR446 améliore la réception dans les zones marginales, augmentant de manière significative la couverture de près de 20% par rapport à l'analogique.



IP54/55 et conforme aux normes US MIL-STD 810 C, D, E, F et G

Standard	MIL 810C Methods	MIL 810D Methods	MIL 810E Methods	MIL 810F Methods	MIL 810G Methods
Low Pressure	500.1/ I	500.2/ I, II	500.3/ I, II	500.4/ I, II	500.5/ I, II
High Temperature	501.1/ I, II	501.2/ I, II	501.3/ I, II	501.4/ I, II	501.5/ I, II
Low Temperature	502.1/ I	502.2/ I, II	502.3/ I, II	502.4/ I, II	502.5/ I, II
Temperature Shock	503.1/ I	503.2/ I	503.3/ I	503.4/ I, II	503.5/ I
Solar Radiation	505.1/ I	505.2/ I	505.3/ I	505.4/ I	505.5/ I
Rain	506.1/ I, II	506.2/ I, II	506.3/ I, II	506.4/ I, III	506.5/ I, III
Humidity	507.1/ I, II	507.2/ II, III	507.3/ II, III	507.4	507.5/ II
Salt Fog	509.1/ I	509.2/ I	509.3/ I	509.4	509.5
Dust	510.1/ I	510.2/ I	510.3/ I	510.4/ I, III	510.5/ I
Vibration	514.2/ VIII, X	514.3/ I	514.4/ I	514.5/ I	514.6/ I
Shock	516.2/ I, II, V	516.3/ I, IV	516.4/ I, IV	516.5/ I, IV	516.6/ I, IV
International Pr otection Standard					
Dust & Water Protection	IP54, IP55				

Une batterie haute capacité pour un fonctionnement de longue durée

Le TK-3401D est livré avec une batterie Lithium haute capacité de 2000 mAh afin de fournir jusqu'à 18 heures de fonctionnement. La capacité à continuer de travailler sans avoir à remplacer la batterie signifie une meilleure fiabilité, même dans les environnements de travail difficiles.

254 codes d'identification courantes (Mode Numérique)

Les codes ID pré-programmées peuvent être modifiées pour chaque canal. Le TK-3401D offre ainsi une grande tranquillité du mode veille.

Compatibilité QT/DQT (Mode Analogique)

Possibilité de changer les fréquences de tonalité QT pré-programmées pour chaque canal. Le TK-3401D offre également le DQT en mode veille.

Autres spécificités :

- Annonce vocale • Auto programmations • SCAN (Zone/Normal/Prioritaire)
- Fonction VOX intégrée* • LED bleue • Brouilleur Analogique • Programmation PC

*KHS-21 optionnel requis