

## Annnonce d'arrêt de commercialisation et de fin de vie de Cisco Prisma II O-Band Tx avec SC/UPC et connecteurs E2000

EOL10695

Cisco annonce la date d'arrêt de commercialisation et de fin de vie de Cisco Prisma II O-Band Tx avec SC/UPC et connecteurs E2000. Les clients ont jusqu'au 20 mai 2016 pour commander les produits concernés. Le centre d'assistance technique de Cisco (TAC) continuera de prendre en charge les clients disposant de contrats de service ou de garanties en cours, comme indiqué dans le tableau 1 de l'annonce de fin de vie du produit. Le tableau 1 décrit les étapes et donne les définitions et les dates de fin de vie dudit produit. Le tableau 2 répertorie les numéros de référence des pièces du produit qui est l'objet du présent avis. Le soutien sera assuré aux clients pour les dates prévues aux conditions des contrats de service ou garanties de produits qui sont en vigueur.

**Tableau 1.** Étapes et dates relatives à la fin de vie de Cisco Prisma II O-Band Tx avec SC/UPC et connecteurs E2000

Étape	Définition	Date
<b>Date d'annonce de fin de vie</b>	Date à laquelle le document annonçant la fin de commercialisation et la fin de vie d'un produit est diffusé au grand public.	20 novembre 2015
<b>Date de fin de commercialisation</b>	Date limite de commande du produit auprès des points de vente Cisco. Passée cette date, le produit ne sera plus en vente.	20 mai 2016
<b>Dernière date de livraison: Mat.</b>	Date limite jusqu'à laquelle une livraison pourra être demandée à Cisco et/ou ses sous-traitants. La date de livraison réelle dépend du délai d'exécution.	18 août 2016
<b>Date d'arrêt de l'analyse régulière des défaillances: Mat.</b>	Dernière date à laquelle une analyse de défaillance de routine peut être effectuée afin de déterminer la cause d'une défaillance ou d'un défaut du matériel.	20 mai 2017
<b>Date de dernière modification des contrats de service: Mat.</b>	Pour les équipements et les logiciels non couverts par un contrat de service et d'assistance, dernière date à laquelle il est possible de commander un nouveau contrat de service et d'assistance, ou d'ajouter un équipement et/ou un logiciel à un contrat de service et d'assistance existant.	20 mai 2017
<b>Date de l'arrêt des renouvellements de contrats de service: Mat.</b>	Date limite pour prolonger ou reconduire un contrat de service pour le produit.	15 août 2020
<b>Date de fin d'assistance: Mat.</b>	La date jusqu'à laquelle le client peut bénéficier d'une assistance et de réparations du produit selon les modalités du contrat de service ou les conditions générales de la garantie. Après cette date, le produit ne fait plus l'objet de services d'assistance et est considéré comme obsolète **. La durée de garantie repose sur les dates de livraison du produit. Consultez les conditions générales de garantie pour en savoir plus.	31 mai 2021

Mat. = Matériel    Log. d'expl. = Logiciel d'exploitation    Log. d'app. = Logiciel d'application

**Tableau 2.** Numéros de référence des pièces du produit affecté par le présent avis

Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation	Description du produit	Numéro de référence de la pièce de remplacement pour le produit	Description du produit de remplacement	Informations complémentaires
4021869	(P2-HD-13TXM-04-SP-A) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, SP, CH A	4021839	(P2-HD-13TXM-04-SA-A) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, SA, CH A	-
4021870	(P2-HD-13TXM-06-SP-A) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, SP, CH A	4021840	(P2-HD-13TXM-06-SA-A) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, SA, CH A	-
4021871	(P2-HD-13TXM-08-SP-A) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, SP, CH A	4021841	(P2-HD-13TXM-08-SA-A) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, SA, CH A	-
4021872	(P2-HD-13TXM-10-SP-A) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, SP, CH A	4021842	(P2-HD-13TXM-10-SA-A) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, SA, CH A	-
4021873	(P2-HD-13TXM-12-SP-A) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 12dBm, SP, CH A	4021843	(P2-HD-13TXM-12-SA-A) Émetteur avant multi- longueurs d'onde HD, 1GHz, 12dBm, SA, CH A	-
4021874	(P2-HD-13TXM-04-SP-B) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, SP, CH B	4021844	(P2-HD-13TXM-04-SA-B) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, SA, CH B	-
4021875	(P2-HD-13TXM-06-SP-B) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, SP, CH B	4021845	(P2-HD-13TXM-06-SA-B) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, SA, CH B	-
4021876	(P2-HD-13TXM-08-SP-B) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, SP, CH B	4021846	(P2-HD-13TXM-08-SA-B) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, SA, CH B	-
4021877	(P2-HD-13TXM-10-SP-B) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, SP, CH B	4021847	(P2-HD-13TXM-10-SA-B) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, SA, CH B	-
4021878	(P2-HD-13TXM-12-SP-B) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 12dBm, SP, CH B	4021848	(P2-HD-13TXM-12-SA-B) Émetteur avant multi- longueurs d'onde HD, 1GHz, 12dBm, SA, CH B	-
4021879	(P2-HD-13TXM-04-SP-C) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, SP, CH C	4021849	(P2-HD-13TXM-04-SA-C) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, SA, CH C	-
4021880	(P2-HD-13TXM-06-SP-C) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, SP, CH C	4021850	(P2-HD-13TXM-06-SA-C) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, SA, CH C	-
4021881	(P2-HD-13TXM-08-SP-C) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, SP, CH C	4021851	(P2-HD-13TXM-08-SA-C) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, SA, CH C	-
4021882	(P2-HD-13TXM-10-SP-C) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, SP, CH C	4021852	(P2-HD-13TXM-10-SA-C) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, SA, CH C	-
4021883	(P2-HD-13TXM-12-SP-C) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 12dBm, SP, CH C	4021853	(P2-HD-13TXM-12-SA-C) Émetteur avant multi- longueurs d'onde HD, 1GHz, 12dBm, SA, CH C	-
4021884	(P2-HD-13TXM-04-SP-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, SP, CH D	4021854	(P2-HD-13TXM-04-SA-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, SA, CH D	-
4021885	(P2-HD-13TXM-06-SP-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, SP, CH D	4021855	(P2-HD-13TXM-06-SA-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, SA, CH D	-
4021886	(P2-HD-13TXM-08-SP-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, SP, CH D	4021856	(P2-HD-13TXM-08-SA-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, SA, CH D	-

Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation	Description du produit	Numéro de référence de la pièce de remplacement pour le produit	Description du produit de remplacement	Informations complémentaires
4021887	(P2-HD-13TXM-10-SP-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, SP, CH D	4021857	(P2-HD-13TXM-10-SA-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, SA, CH D	-
4021888	(P2-HD-13TXM-12-SP-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 12dBm, SP, CH D	4021858	(P2-HD-13TXM-12-SA-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 12dBm, SA, CH D	--
4021889	(P2-HD-13TXM-04-SP-E) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, SP, CH E	4021859	(P2-HD-13TXM-04-SA-E) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, SA, CH E	-
4021890	(P2-HD-13TXM-06-SP-E) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, SP, CH E	4021860	(P2-HD-13TXM-06-SA-E) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, SA, CH E	-
4021891	(P2-HD-13TXM-08-SP-E) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, SP, CH E	4021841	(P2-HD-13TXM-08-SA-A) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, SA, CH A	-
4021892	(P2-HD-13TXM-10-SP-E) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, SP, CH E	4021862	(P2-HD-13TXM-10-SA-E) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, SA, CH E	-
4021893	(P2-HD-13TXM-12-SP-E) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 12dBm, SP, CH E	4021863	(P2-HD-13TXM-12-SA-E) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 12dBm, SA, CH E	-
4021894	(P2-HD-13TXM-04-SP-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, SP, CH F	4021864	(P2-HD-13TXM-04-SA-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, SA, CH F	-
4021895	(P2-HD-13TXM-06-SP-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, SP, CH F	4021865	(P2-HD-13TXM-06-SA-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, SA, CH F	-
4021896	(P2-HD-13TXM-08-SP-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, SP, CH F	4021866	(P2-HD-13TXM-08-SA-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, SA, CH F	-
4021897	(P2-HD-13TXM-10-SP-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, SP, CH F	4021867	(P2-HD-13TXM-10-SA-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, SA, CH F	-
4021898	(P2-HD-13TXM-12-SP-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 12dBm, SP, CH F	4021868	(P2-HD-13TXM-12-SA-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 12dBm, SA, CH F	-
4021899	(P2-HD-13TXM-04-E2-A) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, E2, CH A	4021839	(P2-HD-13TXM-04-SA-A) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, SA, CH A	-
4021900	(P2-HD-13TXM-06-E2-A) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, E2, CH A	4021840	(P2-HD-13TXM-06-SA-A) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, SA, CH A	-
4021901	(P2-HD-13TXM-08-E2-A) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, E2, CH A	4021841	(P2-HD-13TXM-08-SA-A) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, SA, CH A	-
4021902	(P2-HD-13TXM-10-E2-A) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, E2, CH A	4021842	(P2-HD-13TXM-10-SA-A) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, SA, CH A	-
4021903	(P2-HD-13TXM-12-E2-A) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 12dBm, E2, CH A	4021843	(P2-HD-13TXM-12-SA-A) Émetteur avant multi- longueurs d'onde HD, 1GHz, 12dBm, SA, CH A	-
4021904	(P2-HD-13TXM-04-E2-B) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, E2, CH B	4021844	(P2-HD-13TXM-04-SA-B) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, SA, CH B	-
4021905	(P2-HD-13TXM-06-E2-B) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, E2, CH B	4021845	(P2-HD-13TXM-06-SA-B) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, SA, CH B	-

Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation	Description du produit	Numéro de référence de la pièce de remplacement pour le produit	Description du produit de remplacement	Informations complémentaires
4021906	(P2-HD-13TXM-08-E2-B) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, E2, CH B	4021846	(P2-HD-13TXM-08-SA-B) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, SA, CH B	-
4021907	(P2-HD-13TXM-10-E2-B) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, E2, CH B	4021847	(P2-HD-13TXM-10-SA-B) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, SA, CH B	-
4021908	(P2-HD-13TXM-12-E2-B) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 12dBm, E2, CH B	4021848	(P2-HD-13TXM-12-SA-B) Émetteur avant multi- longueurs d'onde HD, 1GHz, 12dBm, SA, CH B	-
4021909	(P2-HD-13TXM-04-E2-C) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, E2, CH C	4021849	(P2-HD-13TXM-04-SA-C) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, SA, CH C	-
4021910	(P2-HD-13TXM-06-E2-C) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, E2, CH C	4021850	(P2-HD-13TXM-06-SA-C) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, SA, CH C	-
4021911	(P2-HD-13TXM-08-E2-C) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, E2, CH C	4021851	(P2-HD-13TXM-08-SA-C) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, SA, CH C	-
4021912	(P2-HD-13TXM-10-E2-C) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, E2, CH C	4021852	(P2-HD-13TXM-10-SA-C) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, SA, CH C	-
4021913	(P2-HD-13TXM-12-E2-C) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 12dBm, E2, CH C	4021853	(P2-HD-13TXM-12-SA-C) Émetteur avant multi- longueurs d'onde HD, 1GHz, 12dBm, SA, CH C	-
4021914	(P2-HD-13TXM-04-E2-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, E2, CH D	4021854	(P2-HD-13TXM-04-SA-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, SA, CH D	-
4021915	(P2-HD-13TXM-06-E2-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, E2, CH D	4021855	(P2-HD-13TXM-06-SA-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, SA, CH D	-
4021916	(P2-HD-13TXM-08-E2-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, E2, CH D	4021856	(P2-HD-13TXM-08-SA-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, SA, CH D	-
4021917	(P2-HD-13TXM-10-E2-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, E2, CH D	4021857	(P2-HD-13TXM-10-SA-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, SA, CH D	-
4021918	(P2-HD-13TXM-12-E2-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 12dBm, E2, CH D	4021858	(P2-HD-13TXM-12-SA-D) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 12dBm, SA, CH D	-
4021919	(P2-HD-13TXM-04-E2-E) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, E2, CH E	4021859	(P2-HD-13TXM-04-SA-E) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, SA, CH E	-
4021920	(P2-HD-13TXM-06-E2-E) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, E2, CH E	4021860	(P2-HD-13TXM-06-SA-E) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, SA, CH E	-
4021921	(P2-HD-13TXM-08-E2-E) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, E2, CH E	4021861	(P2-HD-13TXM-08-SA-E) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, SA, CH E	-
4021922	(P2-HD-13TXM-10-E2-E) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, E2, CH E	4021862	(P2-HD-13TXM-10-SA-E) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, SA, CH E	-
4021923	(P2-HD-13TXM-12-E2-E) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 12dBm, E2, CH E	4021863	(P2-HD-13TXM-12-SA-E) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 12dBm, SA, CH E	-
4021924	(P2-HD-13TXM-04-E2-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, E2, CH F	4021864	(P2-HD-13TXM-04-SA-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 4dBm, SA, CH F	-

Numéro de référence de la pièce du produit en fin de commercialisation	Description du produit	Numéro de référence de la pièce de remplacement pour le produit	Description du produit de remplacement	Informations complémentaires
4021925	(P2-HD-13TXM-06-E2-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, E2, CH F	4021865	(P2-HD-13TXM-06-SA-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 6dBm, SA, CH F	-
4021926	(P2-HD-13TXM-08-E2-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, E2, CH F	4021866	(P2-HD-13TXM-08-SA-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 8dBm, SA, CH F	-
4021927	(P2-HD-13TXM-10-E2-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, E2, CH F	4021867	(P2-HD-13TXM-10-SA-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 10dBm, SA, CH F	-
4021928	(P2-HD-13TXM-12-E2-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 12dBm, E2, CH F	4021868	(P2-HD-13TXM-12-SA-F) HD M-W Fwd Tx, 1GHz, 12dBm, SA, CH F	-

## Options de migration du produit

Les clients sont invités à effectuer la migration vers Cisco Prisma II O-Band Tx avec des connecteurs SC/APC. De plus amples renseignements sur ce produit peuvent être consultés sur le site:

<http://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/collateral/video/prisma-ii/7012806.pdf>.

En fonction de leur zone géographique, les clients peuvent profiter du programme TMP (Technology Migration Program) pour échanger certains produits et bénéficier d'une remise sur l'achat de nouveaux équipements Cisco. Pour en savoir plus sur le programme TMP Cisco, les clients peuvent contacter leur partenaire Cisco ou l'équipe Cisco responsable de leur compte. Nos partenaires peuvent obtenir des informations complémentaires sur le programme TMP sur Partner Central à l'adresse

[http://www.cisco.com/web/partners/incentives\\_and\\_promotions/tmp.html](http://www.cisco.com/web/partners/incentives_and_promotions/tmp.html).

Les clients peuvent continuer à acheter des Cisco Prisma II O-Band Tx avec SC/UPC et connecteurs E2000 en passant par notre programme de vente d'équipements remis en état et certifiés. Les produits remis en état sont parfois mis en vente en quantité limitée dans certains pays, et ce, jusqu'à la date de fin d'assistance. Les commandes sont traitées dans l'ordre d'arrivée. Pour en savoir plus sur notre programme de vente d'équipements remis en état et certifiés, rendez-vous sur la page <http://www.cisco.com/go/eos>.

Les tarifs de services relatifs aux produits Cisco peuvent être modifiés après la date de fin de commercialisation du produit.

Le programme Reprise et recyclage de Cisco permet aux entreprises de se débarrasser proprement des produits en surplus ayant atteint leur fin de vie utile. Ce programme est accessible à tous les utilisateurs professionnels des produits de marque Cisco et des sociétés affiliées. Pour en savoir plus, consultez:

[http://www.cisco.com/web/about/ac227/ac228/ac231/about\\_cisco\\_takeback\\_recycling.html](http://www.cisco.com/web/about/ac227/ac228/ac231/about_cisco_takeback_recycling.html).

## Pour en savoir plus

Pour en savoir plus sur Cisco Prisma II O-Band Tx avec des connecteurs SC/APC, rendez-vous sur la page <http://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/collateral/video/prisma-ii/7012806.pdf>, ou contactez votre conseiller Cisco.

Pour en savoir plus sur la politique de Cisco en matière de produits en fin de vie, rendez-vous sur la page [http://www.cisco.com/web/CA/products/products\\_end\\_of\\_life\\_policy\\_fr.html](http://www.cisco.com/web/CA/products/products_end_of_life_policy_fr.html).

\*\* Pour en savoir plus sur les garanties des produits Cisco, rendez-vous sur la page:

[http://www.cisco.com/web/CA/products/prod\\_warranties\\_listing\\_fr.html](http://www.cisco.com/web/CA/products/prod_warranties_listing_fr.html).

---

Pour vous abonner et recevoir des informations sur l'arrêt de la commercialisation et la fin de vie des produits, rendez-vous sur la page: <http://www.cisco.com/cisco/support/notifications.html>.

### Abonnez-vous au flux RSS des avis de fin de vie et de fin de commercialisation des produits

Pour vous abonner au flux RSS des avis de fin de vie et de fin de commercialisation des produits, enregistrez l'URL suivante dans votre application RSS: [http://www.cisco.com/web/feeds/products/end\\_of\\_life\\_rss.xml](http://www.cisco.com/web/feeds/products/end_of_life_rss.xml).

Toute traduction autorisée de ce bulletin publiée par Cisco et ses sociétés affiliées a pour but d'aider les clients à comprendre le contenu décrit dans la version anglaise. Cette traduction est le fruit d'un effort économique raisonnable. Cependant, en cas de différences entre la version anglaise et le document traduit, consultez la version anglaise, considérée comme la version officielle.



---

Americas Headquarters  
Cisco Systems, Inc.  
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters  
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.  
Singapore

Europe Headquarters  
Cisco Systems International BV Amsterdam,  
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Third party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)